

# Cemix



**WALL**  
system

## MŰSZAKI ADATLAPOK

HOMLOKZATRENDSZEREK ■ HIDEGBURKOLATI RENDSZEREK ■ PADLÓRENDSZEREK ■ FALRENDSZEREK

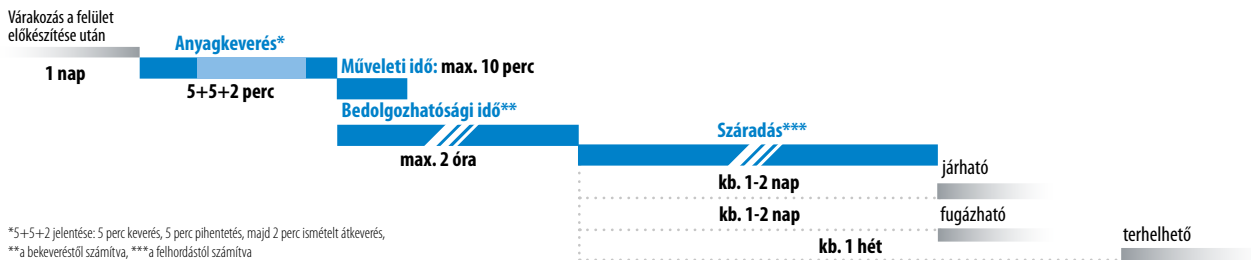
# Idősáv - ÚJDONSÁG

A tervezés és a kivitelezés megkönnyítése érdekében alakítottuk ki az idősávot.

A grafikai megjelenítés segít a részfolyamatok idősükséglet tervezésében és támpontot ad a technológiai lépések sorrendjére vonatkozóan. Az egyes részfolyamatok idejének nagymértékű eltérése miatt (pl. 3 perc és 14 nap) lineáris ábrázolásra nem minden esetben volt mód. Ilyen esetekben a hosszabb időintervallumok az idősávját megszakítottuk.

Ezért kérjük, hogy az intervallumoknál a számmal megadott értékeket vegyék figyelembe!

## IDŐSÁV - MINTA:



**Anyagkeverés:** A száraz, por alakú termék vízzel történő összekeverése, ill. a feldolgozásra kész (vödörös) anyagok homogenizálása, továbbá a két komponensű anyagok összekeverése.

**Műveleti idő:** A felhordásra kész anyag a feldolgozás helyén ennyi ideig dolgozható fel.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeveréstől a megadott ideig dolgozható fel. (eddig nem indul be a kötés)

**Átkeverés:** Az előzőleg megkevert anyag újra keverése, amelynek az a célja, hogy a lassabban feloldódó alkotórészeket is homogenizáljuk és a kívánt konzisztenciát beállítsuk.

**Száradási idő:** Az anyag felhordásától a megadott maradék nedvességtartalom beálltáig eltelt idő.

**Járható:** Amikor a felület olyan szilárdságot ér el, amelyen át lehet haladni, de tartós munkavégzés nem folytatható.

**Fugázható:** Az az eltelt idő, mialatt a burkolat ragasztója oly mértékben kiszárad, hogy egyenletesen nedvszívóvá válik.

**Terhelhető:** Amikor a felület olyan szilárdságot ér el, amelyen tartós munkavégzés folytatható.

## Jelmagyarázat

**K 1.5** Kapart hatású struktúra, maximális szemcsemérete

**R 1.5** Dörzsölt struktúra, maximális szemcsemérete

**S 1.5** Spricelt struktúra, maximális szemcsemérete

Kültérben is használható

Beltérben használható

Bel- és kültérben használható

Kiváló páraáteresztő képességű

Jó páraáteresztő képességű

Mérsékelt páraáteresztő

Kézzel felhordható

Géppel felhordható

Kézzel és géppel is felhordható

Ajánlott rétegvastagság

Penészgátló/gombaölő

Vízepergető

Antibakteriális

Falszárító vakolatrendszer része

WTA felújító rendszer része

**TM1** Thermosystem Mineral 1 (Lamellás kőzetgyapot) hőszigetelő rendszer részeeleme

**TM2** Thermosystem Mineral 2 (Kőzetgyapot táblás) hőszigetelő rendszer részeeleme

**T** Thermosystem (Polisztirol táblás) hőszigetelő rendszer részeeleme

Lábazati zónában is alkalmazható

Padló szerkezetnél is alkalmazható

Gyorsan kötő anyag

Vízszintes felületen alkalmazható

Függőleges felületen alkalmazható

Padlófűtés esetén is alkalmazható

Falfűtés esetén is alkalmazható

Legnagyobb lapméret, amihez biztonsággal alkalmazható

Környezeti hatásokkal szembeni ellenálló képesség  
pl. 0 csillag: korlátozottan ellenálló, 1 csillag: ellenálló, 3 csillag: különösen ellenálló

# BEVEZETŐ

## Cemix Hungary Kft.

A **Cemix Hungary Kft.** elkötelezett a hosszú távú megoldást jelentő, minőségi rendszerek forgalmazásában. Széles termékválasztékunk, több mint 20 éves tapasztalatunk és szakképzett csapatunk garantálja a komplett megoldások és szolgáltatások színvonalát. Komplett megoldások támogatása számunkra azt jelenti, hogy vevőink rendelkezésére állunk és szakmai támogatást adunk a kivitelezés **ELŐTT – KÖZBEN – UTÁN** is.



### Minőség

**Folyamatos termékellenőrzés - ISO minőségbiztosítási rendszer**

A **Cemix Hungary Kft.** az elsők között vezette be a magyar építőiparban az ISO minőségbiztosítási rendszert.

Sokéves tapasztalat, minőségi gyártás és fejlesztés eredményeként megrendelőink számára megbízható, kitűnő minőségű termékeket és rendszereket értékesítünk. A Thermosystem rendszerek esetén vásárlóink számára írásban is 5+5 év Cemix rendszer-garanciát biztosítunk. 2020 év végén bevezetésre került az ISO 14001 Környezetirányítási rendszer, a természet megóvása és a tisztább, energiahatékonyabb gyártási folyamat fejlesztése érdekében.

## Vevőszolgálat

**Állunk rendelkezésére!**

Vevőszolgálati csapatunk rendelkezésére áll telefonon, e-mailben és weblapunkon egyaránt. Azonnali segítséget adunk termék és értékesítési információk kérdésekre. Egyéb felmerülő igények esetén továbbítjuk kérését szakmai csapatunk számára, akik hamarosan felveszik Önnel a kapcsolatot.



**Telefonszám: +36 88 590 500**

**E-mail cím: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu)**



### Szállítás

Termékeink partnerhálózatunkon keresztül az ország egész területén elérhetőek. A szállítási időpontokat minden esetben a megrendelő igényei alapján ütemezzük. Igény esetén helyszínre szállítjuk. 2009-ben bevezettük a kistételes szállítást, hogy még rugalmasabb szolgáltatást tudjunk biztosítani.

## Kivitelezés támogatás

Kivitelezések során szakmai támogatást tudunk nyújtani akár az egyes technológiai lépéseknél vagy a menet közben felmerült kérdéseknél egyaránt. A nagyobb méretű kivitelezések esetén felmerül a gépesítés gazdaságossága. Cégünk gép bérbeadással, siló felállításával vagy egyéb modern technológiák ajánlásával is rendelkezésre áll.

## Egyéb szolgáltatások:

Egy komplett kivitelezés során számos kérdés felmerülhet, kezdve a színezővakolat színétől a költségkiíráson át a műszaki kérdésekig.

**Néhány feladat, amelyben szakképzett csapatunk szívesen rendelkezésére áll:**



Állapotfelmérés

Anyagköltség kiírás és számítás

Terméktámogatás

Műszaki és kivitelezési információk

Színezővakolat kiválasztás és színminta készítés

Speciális hibák javítása

Dűbel szakítási próba



# KOMPLETT FALRENDSZEREK

A Cemix Wall System kínálatában megtalálhatóak a hagyományos habarcsok és vakolatok éppúgy, mint a speciális igényeket kielégítő anyagok. A falazatok sérüléseinek, hibáinak vagy a kapcsolódó munkákkal összefüggő hiányosságainak javításához speciálisan erre a célra szánt anyagok állnak rendelkezésre.

A munkák megkezdése előtt a CEMIX honlapján elérhető Vakolás kalkulátor használatával a falazat felületképzéséhez szükséges anyagok felmérésén túl nélkülözhetetlen információkhoz juthatunk a rétegrendek szakszerű kialakításáról is. Bővebb információt kiadványainkban talál.

1. Téglafal • 2. Gúzoló • 3. Alapvakolat • 4. Simítóvakolat  
5. Alapozó • 6. Színezővakolat

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MM 1 FALAZÓHABARCS HF-10

**Cikkszám:** K00414201 (25 kg)  
K00414001 (40 kg)  
K00414002 (silós)

### Tulajdonságok:

- >1 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 10-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- könnyen feldolgozható
- kül- és beltérben használható
- kiváló, ellenőrzött, egyenletes minőség
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



Az MM 1 falazóhabarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MM 1 falazóhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak felépítésére szolgáló építőelemek (vázkerámia, téglák, betonblokk, gázbeton, stb.) falazóhabarcsa. A statikai terveknek megfelelően, a különböző terheléstől függően tartófalak, vázkitöltő falak építésére használhatjuk.

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>0,3 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	0,79 W/mK
rétegvastagság:	10-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,8 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	6 l/40 kg-os zsák, kb. 4 l/25 kg-os zsák
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	25 kg-os és 40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00414201 (25 kg), K00414001 (40 kg), K00414002 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MM 1 felhordását megelőző műveletek:

Az MM 1 falazóhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az MM 1 feldolgozása:

Az MM 1 falazóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt habarcsvastagság 10-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.



## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzoló:** Kontakt VS

**Alapvakolat:** Premium, MP 501 I, MP Leicht A, HP Leicht A

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## MM1 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 3-10 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 3 óra

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MM 3 FALAZÓHABARCS HF-30

**Cikkszám:** K00414211 (25 kg)  
K00414011 (40 kg)  
K00414012 (silós)

### Tulajdonságok:

- >3 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 10-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- könnyen feldolgozható
- magas szilárdságú
- kiváló, ellenőrzött, egyenletes minőség
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



Az MM 3 falazóhabarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement és mész kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MM 3 falazóhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak felépítésére szolgáló építőelemek (vázkerámia, téglá, betonblokk, gázbeton, stb.) falazóhabarcsa. A statikai terveknek megfelelően, a különböző terheléstől függően tartófalak, pillérek, kémények és válaszfalak építésére használhatjuk.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>3 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	1 W/mK
rétegvastagság:	10-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,8 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	6 l/40 kg-os zsák, kb. 4 l/25 kg-os zsák
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	25 kg-os és 40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K000414211 (25 kg), K00414011 (40 kg), K00414012 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MM 3 felhordását megelőző műveletek:

Az MM 3 falazóhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az MM 3 feldolgozása:

Az MM 3 falazóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.



## MM3 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 3-10 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 3 óra

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Gúzóló: Kontakt VS

Alapvakolat: Premium, MP 501 I, MP Leicht A, HP Leicht A

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MM 3 TRASSZ TRASSZ HABARCS

Cikkszám: K00418011

### Tulajdonságok:

- >3 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 10-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- műemléki épületeknél
- vármok helyreállításánál
- kiváló, ellenőrzött, egyenletes minőség
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



Az MM 3 Trassz habarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Trassz és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MM 3 Trassz falazóhabarcs új és régi lakóépületek, középületek falazatainak felépítésére szolgáló építőelemek (tégla, kő) falazóhabarcsa. A statikai terveknek megfelelően, a különböző terheléstől függően tartófalak, pillérek, kémények és válaszfalak építésére használhatjuk. Kiemelten ajánljuk műemléki épületek, templomok, várfalak, romok helyreállításának falazó munkáihoz.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>3 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	0,79 W/mK
rétegvastagság:	10-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,8 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 6 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	trassz, mészhidrát
cikkszám:	K00418011
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MM 3 Trassz felhordását megelőző műveletek:

Az MM 3 Trassz falazóhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az MM 3 Trassz feldolgozása:

Az MM 3 Trassz falazóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem-gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.

## MM3 TRASSZ BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 3-10 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 3 óra

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyás-pont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Gúzólo: Special G

Vakolat: Spacial M, Eurosan TP

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.



# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MM 3 THERMO HŐSZIGETELŐ FALAZÓHABARCS HF-30

Cikkszám: K00524041

### Tulajdonságok:

- >3 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 10-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó hőszigetelő képességű
- nagy szilárdságú
- csekély tömegű
- kiváló, ellenőrzött, egyenletes minőség
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



0,15

Az MM3 Thermo hőszigetelő falazóhabarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MM3 Thermo hőszigetelő falazóhabarcs új és régi lakó-épületek, középületek, ipari objektumok falazatainak felépítésére szolgáló építőelemek (vázkerámia, téglák, betonblokk, gázbeton, stb.) falazóhabarcsa. A statikai terveknek megfelelően, a különböző terheléstől függően tartófalak, pillérek, kémények és válaszfalak építésére használhatjuk.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>3 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	0,15 W/mK
rétegvastagság:	10-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,25 liter/1 liter habarcs
kiadóság:	1 liter szárazkeverékből kb. 0,8 liter habarcs készíthető
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 17 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 3 óra
csomagolás:	50 l-es zsákban, 2 m <sup>3</sup> EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00524041
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MM3 Thermo felhordását megelőző műveletek:

Az MM3 Thermo hőszigetelő falazóhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az MM3 Thermo feldolgozása:

Az MM3 Thermo hőszigetelő falazóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.

## MM3 THERMO BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

Műveleti idő: 5-15 perc

3-5 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 3 óra

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.



# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MM 5 FALAZÓHABARCS HF-50

Cikkszám: K00414031 (40 kg)  
K00414032 (silós)

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 10-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- nagy teherbírású tartószerkezetek falazásához is
- magas szilárdságú
- kiváló, ellenőrzött, egyenletes minőség
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



Az MM 5 falazóhabarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MM 5 falazóhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak felépítésére szolgáló építőelemek (vázkerámia, téglák, betonblokk, gázbeton, stb.) falazóhabarcsa. A statikai terveknek megfelelően, a különböző terheléstől függően tartófalak, pillérek, kémények és válaszfalak építésére használhatjuk.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	0,81 W/mK
rétegvastagság:	10-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,8 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 6 l/zsák
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00414031 (40 kg), K00414032 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az MM 5 felhordását megelőző műveletek:**

Az MM 5 falazóhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

**Az MM 5 feldolgozása:**

Az MM 5 falazóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.

## MM5 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

Műveleti idő: 3-10 perc

3-5 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 3 óra

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékokat! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzólo:** Kontakt VS

**Alapvakolat:** Premium, MP 501 I, MP Leicht A, HP Leicht A

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.



# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MM 10 FALAZÓHABARCS HF-100

**Cikkszám:** K00414051

### Tulajdonságok:

- >10 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 10-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- nagy teherbírású tartószerkezetek falazásához is
- extra magas szilárdságú
- kiváló, ellenőrzött, egyenletes minőség
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



Az MM 10 falazóhabarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MM 10 falazóhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak felépítésére szolgáló építőelemek (vázkerámia, téglák, betonblokk, gázbeton, stb.) falazóhabarcsa. A statikai terveknek megfelelően, a különböző terheléstől függően tartófalak, pillérek, kémények és válaszfalak építésére használhatjuk.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>10 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>3 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	0,95 W/mK
rétegvastagság:	10-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,8 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 6 l/zsák
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00414051
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MM 10 felhordását megelőző műveletek:

Az MM 10 falazóhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az MM 10 feldolgozása:

Az MM 10 falazóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.

## MM10 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

### Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 3-10 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 3 óra

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékokat! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Gúzó: Kontakt VS

Alapvakolat: Premium, MP 501 I, MP Leicht A, HP Leicht A

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.



# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## M5 BURKOLÓ BURKOLÓHABARCS

Cikkszám: K00415011 (40 kg)  
K00415012 (silós)

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 8-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- környezeti hatásoknak ellenálló
- jól bedolgozható
- fagyálló
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



Az M5 Burkolóhabarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az M5 Burkolóhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok burkolótégla (nem tömörre égetett, mérsékelt nedvességfelvétellel rendelkező téglák), mészhomok téglafalazatainak falazó- és fugázóanyaga. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható, fagyálló.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	1,05 W/mK
rétegvastagság:	8-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,8 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 6 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00415011 (40 kg), K00415012 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az M5 Burkoló felhordását megelőző műveletek:

Az M5 Burkolóhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az M5 Burkoló feldolgozása:

Az M5 Burkolóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 8-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.

## M5 BURKOLÓ BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

### Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 2 óra

védelem: kb. 3 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLT TERMÉKEK:

Színes fugázás: Colorin Rock, SilverCol, ProCol+

Klinker téglák esetén: M5 Klinker



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## M5 KLINKER KLINKERHABARCS

Cikkszám: K00415021 (világosszürke)  
K00415031 (szürke)  
K00415022 (világosszürke, silós)

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 8-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- környezeti hatásoknak ellenálló
- jól bedolgozható
- fagyálló
- kis vízfelvételű falazóelemekhez is
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



Az M5 Klinkerhabarcs gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az M5 Klinkerhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok klinkertégla (tömörre égetett, kis nedvességfelvétellel rendelkező téglák), mészhomok téglá falazatainak falazó- és fugázóanyaga. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható, fagyálló.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	1,05 W/mK
rétegvastagság:	8-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,8 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 6 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00415021 (világos szürke), K00415031 (szürke), K00415022 (világosszürke, silós)
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az M5 Klinker felhordását megelőző műveletek:

Az M5 Klinkerhabarcs felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az M5 Klinker feldolgozása:

Az M5 Klinkerhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), kézi keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 8-15 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.

## M5 KLINKER BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő\*

kb. 2 óra

védelem: kb. 3 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLT TERMÉKEK:

Színes fugázás: Colorin Rock, SilverCol, ProCol+

Nedvszívó téglák esetén: M5 Burkoló



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## M5 POREN PÓRUSBETON RAGASZTÓ

Cikkszám: K00501001

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 0,43 W/mK hővezetési tényező

### Előnyök:

- rugalmas
- jól tapad
- vékonygyazatú
- kézi és gépi feldolgozhatóságú



Az M5 Poren pórusbeton ragasztó (vékonygyazatú falazóhabarcs) gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az M5 Poren pórusbeton ragasztó (vékonygyazatú falazóhabarcs) új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok pórusbeton (pl. Ytong) falazatainak építésénél felhasználható ragasztóanyag. A statikai terveknek megfelelően, a különböző terheléstől függően tartófalak és válaszfalak építésére használjuk.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	0,43 W/mK
rétegvastagság:	2-4 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,25 kg/1 liter habarcs
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	kb. 7,5 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00501001
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az M5 Poren felhordását megelőző műveletek:

Az M5 Poren pórusbeton ragasztó felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az M5 Poren feldolgozása:

Az M5 Poren pórusbeton ragasztót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), vakológéppel (pl. PFT G4), kézi keverőgéppel. A keverési idő betonkeverőben min. 5 perc. Felhordása fogazott glettvassal, a falazási technológia betartásával, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 2 - 4 mm. A falazatok elkészítésénél mindig vegyük figyelembe a falazóelem gyártójának műszaki előírásait. Ha a falazóelem gyártó másként nem rendelkezik, akkor egyaránt töltsük ki a vízszintes és a függőleges fugákat.

## M5 POREN BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés\*

Műveleti idő: 3-10 perc

5+5+2 perc

Bedolgozhatósági idő\*\*

kb. 2 óra

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapozó:** Kontakt Poren

**Vékonyvakolat:** Premium Plus

**Alpavakolat:** MP Leicht A, HP Leicht A



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## M10 GLAS ÜVEGTÉGLA RAGASZTÓ

Cikkszám: K00617141

### Tulajdonságok:

- >15 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- kb. 10 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- fehér színű
- rugalmas
- nagy szilárdságú
- kiváló bedolgozhatóságú
- üvegtégla fugázáshoz is használható



Az M10 Glas üvegtégla ragasztó gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Fehércement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az M10 Glas üvegtégla ragasztó alkalmas üvegtéglák falazására és fugázásához.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>15 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>3 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	0,91 W/mK
rétegvastagság:	kb. 10 mm
anyagszükséglet:	kb. 15 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	kb. 5 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00617141
szabvány:	MSZ EN 998-2
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az M10 Glas felhordását megelőző műveletek:

Az M10 Glas üvegtégla ragasztó felhasználásánál a fogadófelületet és a falazóelemeket a tervezői és a falazóelem gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni.

### Az M10 Glas feldolgozása:

Az M10 Glas üvegtégla ragasztót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. 1 kg száraz anyaghoz 0,2 liter vizet adva, földnedves állagúra keverjük. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy esetenként kézzel. A keverési idő betonkeverőben min. 5 perc. Felhordása kézzel, hagyományos kőműves szerszámokkal, a falazási technológia betartásával, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A falak stabilitásának érdekében használjunk acélhuzal erősítést. Az üvegtéglákat hálós kötésbe rakjuk.

## M10 GLAS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés\*

Műveleti idő: 10-30 perc

5+5+2 perc

Bedolgozhatósági idő\*\*

kb. 2 óra

védelem: kb. 1 nap

kb. 1 hét

terhelhető

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva

A soronként felrakott üvegtéglákat gumikalapáccsal történő enyhe ütögetéssel állítjuk be, majd a függőleges fugákat is kitöltjük ragasztóval. A fugák kialakításához 1 cm-es fugakereszt alkalmazása ajánlott. A fugákat kissé mélyítetre készítsük, azaz a fuga ne legyen egy síkban az üvegtéglával.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Hideg időben ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Színes fugázás: SilverCol, ProCol+



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## PUTZGRUND VAKOLATALAPOZÓ

Cikkszám: K00854301 (1kg), K00854305 (5kg),  
K00854315 (15 kg)

### Tulajdonságok:

- kül- és beltérben
- kézi- és gépi feldolgozású

### Előnyök:

- pigmentált, fehéres színű
- javítja a tapadást
- nedvszívás-kiegyenlítő
- készre kevert • hígítható

### Kiemelt alkalmazások:

- ásványi-, műgyanta- és szilikonbázisú színezővakolatokhoz
- pórusbeton felületeken az alapvakolat felhordása előtt (1:1 arányban hígítva)

A Putzgrund vakolatalapozó alkáliálló, vizes diszperziós kötőanyagú, fehér színű felületelőkészítő alapozó.

### Alkalmazási terület:

A Putzgrund vakolatalapozó a Cemix ásványi-, műgyanta- és szilikonbázisú vakolatok felhordása előtti alapozásra használható.

### FONTOS TUDNIVALÓK:

A munka megkezdése előtt az ablakokat ajtókat - különösen az üvegfelületeket - le kell takarni. Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti. A felületet az alapozó száradásáig védjük az esőtől. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! Beltéri felhasználás esetén gondoskodjunk megfelelő szellőzésről!



COLOR  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

bekeverés: (keverővíz)	1:1 arányban vízzel hígítva vagy hígítás nélkül
keverési idő:	1 perc
műveleti idő:	folyamatos
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C felett, huzatmentes, árnyékos helyen.
száradás:	1 nap
csomagolás:	1 kg-os, 5 kg-os és 15 kg-os műanyag vödörben
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	műanyag diszperzió
cikkszám:	K00854301 - Putzgrund 1 kg, K00854305 - Putzgrund 5 kg, K00854315 - Putzgrund 15 kg
szín:	fehér

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az alapozást megelőző műveletek:** Az alapozandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A munka megkezdése előtt az ablakokat ajtókat - különösen az üvegfelületeket - le kell takarni.

**Feldolgozás:** A Putzgrund vakolat alapozót korongecsettel vagy teddyhengerrel, egyenletesen, hossz- és keresztirányban hordjuk fel. A vakolat alapozó a diszperziós színezőpasztákkal a fedővakolat színének megfelelően színezhető, 1:15 arányban.

**Anyagszükséglet:** A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg. 1:1 arányban vízzel hígítva: kb. 0,13 kg/m<sup>2</sup> hígítás nélkül: kb. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

**Szerszámok:** korongecset, teddyhenger

## PUTZGRUND BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

1 perc

Műveleti idő: folyamatos

Száradás\*: 1 nap

védelem: kb. 1 nap

\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR  
system

**Tisztítás:** A szerszámok az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Az időálló burkolatok kivitelezéséhez az alapfelülethez, ragasztáshoz és réskitöltéshez is minőségi anyagok használata szükséges.

## AJÁNLT TERMÉKEK:

**Ragasztók:** ProfiFlex, RapidFlex, FließFlex, Siluette, Flex, Flex M, S1 Flex, S2 Flex, Gres, Garant, Basis



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## TIEFENGRUND MÉLYALAPOZÓ

**Cikkszám:** K00854501 (1l), K00859505 (5l), K00859515 (15l)

### Tulajdonságok:

- kül- és beltéri felhasználás
- mélyen beívódik a pórusokba
- megköti a port az alapfelületen

### Előnyök:

- javítja a felület szilárdságát
- nedvszívás-csökkentő és kiegyenlítő
- nem képez a felületen filmréteget
- készre kevert

### Kiemelt alkalmazások:

- vakolatok felületerősítő előkészítése
- gipszkarton építőelemek burkolást megelőző alapozása
- diszperziós festékbevonatú felületek megerősítése
- nedvszívás-csökkentés és kiegyenlítés
- felület szilárdságának javítása

A Tiefengrund mélyalapozó felhasználásra kész, alkáliálló, vizes diszperziós kötőanyagú felületelőkészítő alapozó.

### Alkalmazási terület:

A Tiefengrund mélyalapozó kissé porló, de még teherbíró vakolatok és krétásodó, diszperziós festékbevonattal ellátott felületek megerősítésére, gipszkarton építőelemek burkolását megelőző alapozásra, valamint mészcement és gipsz alapú vakolatok felületerősítő előkészítésére alkalmas kül- és beltérben.

### FONTOS TUDNIVALÓK:

Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti.  
A felületet az alapozó száradásáig védjük az esőtől.  
Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel!  
Beltéri felhasználás esetén gondoskodjunk megfelelő szellőzésről!



WALL  
system



MŰSZAKI ADATOK:	
bekeverés: (keverővíz)	hígítás nélkül
keverési idő:	1 perc
műveleti idő:	folyamatos
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C felett, huzatmentes, árnyékos helyen.
száradás:	1 nap
csomagolás:	1 l-es, 5 l-es és 15 l-es műanyag vödörben
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	műanyag diszperzió
cikkszám:	K00854501 - Tiefengrund 1l K00854505 - Tiefengrund 5l K00854515 - Tiefengrund 15l

### FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az alapozást megelőző műveletek:** Az alapozandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

**Feldolgozás:** A Tiefengrund mélyalapozót korongecsettel, teddyhengerrel vagy "airless" szóróberendezéssel hordjuk fel a felületre. Az erősen nedvszívó felületeknél az előzetesen átitatott, alapozott felületre közvetlenül hordjuk fel a következő réteg alapozót ("friss a frissre").

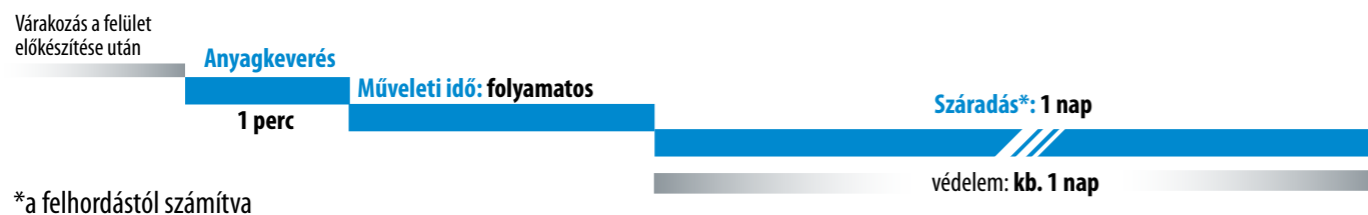
**Anyagszükséglet:** A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

gyengén nedvszívó alapfelület esetén: kb. 0,1 l/m<sup>2</sup>  
erősen nedvszívó alapfelület esetén: kb. 0,25 l/m<sup>2</sup>

**Szerszámok:** korongecset, teddyhenger, "airless" szóróberendezés

**Tisztítás:** A szerszámok az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

### TIEFENGRUND BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

[VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU](mailto:VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU)

### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Az időtálló burkolatok kivitelezéséhez az alapfelülethez, ragasztáshoz és réskitöltéshez is minőségi anyagok használata szükséges.

### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Ragasztók:** ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex, Flex M, S1 Flex, S2 Flex, Gres, Garant, Basis



### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## KONTAKT B PLUS

### KVARCSZEMCSÉS ALAPOZÓ

**Cikkszám:** K00854607, K00854625

#### Tulajdonságok:

- kvarcsezemcsés
- pigmentált

#### Kiemelt alkalmazások:

- sima monolit- és készbetonfelületek kellősítése
- lapra lap burkolás felületelőkészítése
- falak és alapvakolat közötti tapadóerő biztosítása



A Kontakt B Plus kvarcsezemcsés alapozó felhasználásra kész, műanyagdiszperziós kötőanyagú, kvarcsezemcsét tartalmazó felületelőkészítő alapozó.

#### Előnyök:

- érdesíti a felületet
- sima felületen javítja a tapadást

#### FONTOS TUDNIVALÓK:

Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti.  
Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel!

#### Alkalmazási terület:

A Kontakt B Plus kvarcsezemcsés alapozó új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok sima betonfalazatának, betonfödémének alapvakolás előtti kellősítő anyaga beltérben. Különösen ajánlott sima felületű monolit betonszerkezeteknél és készbeton elemeknél. Biztosítja a megfelelő tapadóerőt a falazóelemek és az alapvakolat között. Kézi- és gépi alapvakolatok felhordásának felületelőkészítésére is alkalmas. Alkalmazásával a falfelület egyenletesen nedvszívó lesz. Használhatjuk lapra lap burkolás felületelőkészítő anyagként is.

**CERAMIC**  
system

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	1,2 mm
bekeverés: (keverővíz)	hígítás nélkül
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	30 perc
műveleti idő:	folyamatos
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C felett, huzatmentes, árnyékos helyen.
száradás:	1 nap
csomagolás:	7 kg-os és 25 kg-os műanyag vödörben
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	műanyag diszperzió
cikkszám:	K00854607 - Kontakt B Plus 7 kg, K00854625 - Kontakt B Plus 25 kg

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az alapozást megelőző műveletek:** Az alapozandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A laza, málló felületeket el kell távolítani és a falfelületek nagyobb réseit, hornyait vakolóhabarccsal ki kell kenni alapozás előtt. Ha a betonfelületek tisztítása magasnyomású készülékkel történik, legalább 24 óra száradási időt kell biztosítani az alapozás előtt.

**Feldolgozás:** A Kontakt B Plus kvarcsczemcsés alapozót korongecsettel vagy teddyhengerrel hordjuk fel a felületre.

**Anyagszükséglet:** kb. 0,25 kg/m<sup>2</sup>

**Szerszámok:** korongecset, teddyhenger

**Tisztítás:** A szerszámok az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Az időtálló burkolatok kivitelezéséhez az alapfelülethez, ragasztáshoz és réskitöltéshez is minőségi anyagok használata szükséges.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapvakolatok:** Premium, MP 501 I, MP Leicht I, ThermoWand, Premium Poren, MP 701 G



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## KONTAKT B PLUS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő\*

30 perc

Száradás\*\*: 1 nap

védelem: kb. 2 nap

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

CERAMIC  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## KONTAKT POREN PÓRUSBETON (PL. YTONG) ALAPOZÓ

Cikkszám: K00305401

### Tulajdonságok:

- kül- és beltérben
- cementet és műanyag diszperziót tartalmaz

### Előnyök:

- javítja a tapadást
- csökkenti a nedvszívást
- kiváltja a gúzólást



A Kontakt Poren pórusbeton alapozó gyárilag előkevert portermék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Hidraulikus és műanyagdiszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Kontakt Poren pórusbeton alapozót pórusbeton falfelületek vakolás előtti előkészítésére használjuk. Használatával egyenletes, mérsékelt szívóképességet biztosítunk a pórusbeton (pl. Ytong) falaknak, mellyel elkerülhető a felhordott vakolatrétegek gyors kiszáradása ("megégése"). Kül- és beltérben egyaránt használhatjuk.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	CSIII
tapadékszilárdság:	≥0,3 N/mm <sup>2</sup>
hővezetési tényező (λ):	0,67 W/mK
anyagszükséglet:	kb. 0,4 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	0,6 mm
keverővíz:	kb. 1,5-2,0 l/kg
bedolgozási idő:	2 óra
csomagolás:	20 kg-os zsákban, 960 kg EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 6 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00305401
szabvány:	MSZ EN 998-1

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Kontakt Poren felhordását megelőző műveletek:

A Kontakt Poren pórusbeton alapozót olyan alapfelületre hordjuk fel, amely száraz, megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes. Felhordását megelőzően a falazatok hibáit három nappal a vakolás megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb réseit, hornyait vakolóhabarccsal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen.

### A Kontakt Poren feldolgozása:

A Kontakt Poren pórusbeton alapozót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverése történhet kézi keverőgéppel. A pórusbeton falfelületek nedvességtartalmától és a hőmérséklettől függően 1 kg porkeverékhez 1,5-2 l víz szükséges. Először a keverővíz kb. 3/4 részével a sűrű anyagot teljesen csomómentesre keverjük, majd 10 perces várakozás után ismét megkeverjük az anyagot. Csak ezután hígítsuk a megfelelő

konzisztenciájúra az anyagot a maradék vízzel. Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. Korongcsettellel vagy teddy hengerrel a pórusbeton (pl. Ytong) falazóelemekből készült falfelületet bevonjuk. 24 óra száradási idő után megkezdhetjük az alap-vakolat felhordását. A pórusbeton falfelületekre kül- és beltérben MP Leicht A, HP Leicht A alapvakolatot, beltérben Premium Plus vékonyvakolatokat ajánlunk.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Vékonyagyazatú falazóhabarcs:** M5 Poren

**Vakolat:** MP Leicht A, HP Leicht A, Premium Plus

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## KONTAKT POREN BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés\*

5+10+2 perc

Műveleti idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő\*\*

2 óra

Száradás\*\*\*: 1 nap

védelem: kb. 1 nap

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*5+10+2 jelentése: 5 perc keverés, 10 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## KONTAKT VS CEMENTES GÚZOLÓ

Cikkszám: K00301101  
K00301102 (silós)

### Tulajdonságok:

- > 15 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- kb. 5 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó tapadást biztosít
- csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást
- nagy szilárdságú



A Kontakt VS cementes gúzólo gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Kontakt VS cementes gúzólo új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak alapvakolás előtti fröcskölőanyaga. Közvetlenül a falazóelemekre, kézzel hordjuk fel. Biztosítja a megfelelő tapadóerőt a falazóelemek és az alapvakolat között. Alkalmas mind a kézi, mind a gépi alapvakolatok felhordása előtti felület előkészítésre. Alkalmazásával a falfelület egyenletesen nedvszívó lesz.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

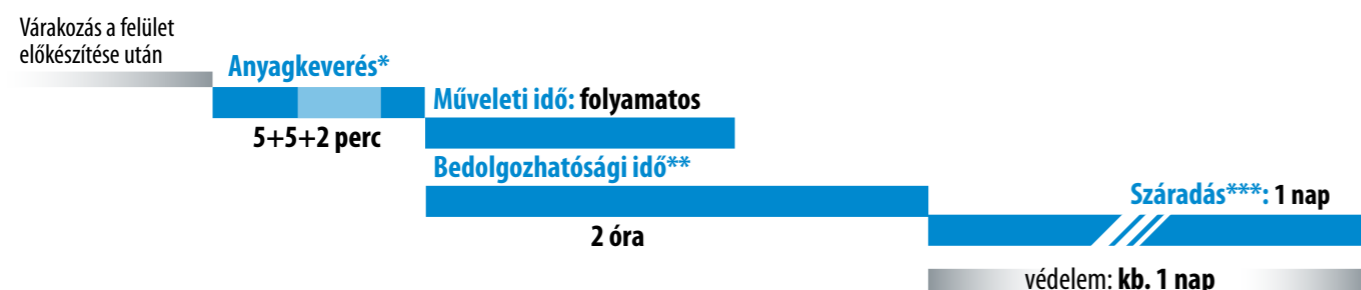
nyomószilárdság:	>15 N/mm <sup>2</sup>
hajlításhilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
tapadáshilárdság:	>0,3 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 25
hővezetési tényező (λ):	1,17 W/mK
rétegvastagság:	kb. 5 mm
anyagszükséglet:	kb. 6 kg/m <sup>2</sup> (kb. 7 m <sup>2</sup> /zsák)
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 9 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00301101, K00301102 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Kontakt VS felhordását megelőző műveletek:

A Kontakt VS cementes gúzolókat olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Felhordását megelőzően a falazatok hibáit három nappal a vakolás megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb részeit, hornyait vakolóhabarccsal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen. A Kontakt VS cementes gúzoló tervezett felhordása előtt a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően kell előnedvesíteni.

## KONTAKT VS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

## A Kontakt VS feldolgozása:

A Kontakt VS cementes gúzolókat az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos kőművesszerszámokkal (kőművespernyővel), a keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kb. 5 mm.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapvakolat:** Premium, MP 501 I, MP Leicht A, HP Leicht A

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## KONTAKT VS PLUS

(KONTAKT VS SQUASH)  
EMELT TAPADÓSZILÁRDSÁGÚ  
CEMENTES GÚZOLÓ

**Cikkszám:** K00225011

### Tulajdonságok:

- >15 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- kb. 5 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- erős igénybevételeknek kitett helyekre
- kiváló tapadást biztosít
- csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást
- nagy szilárdságú
- kézi felhordásra optimalizált



A Kontakt VS Plus gúzoló gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Kontakt VS Plus gúzoló új és régi fallabda pályák alapvakolás előtti fröcskölőanyaga. Közvetlenül a falazóelemekre hordjuk fel. Biztosítja a megfelelő tapadóerőt a falazóelemek és az alapvakolat között. Alkalmos a Sockelputz Plus alapvakolat felhordása előtti felület előkészítésre. Alkalmazásával a falfelület egyenletesen nedvszívó lesz.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>15 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
tapadékszilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 25
hővezetési tényező (λ):	1,17 W/mK
rétegvastagság:	kb. 5 mm
anyagszükséglet:	kb. 6-8 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 9 l/zsák
bedolgozási idő:	2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00225011
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Kontakt VS Plus felhordását megelőző műveletek:

A Kontakt VS Plus gúzólót olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Felhordását megelőzően a falazatok hibáit három nappal a vakolás megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket.

A falfelületek nagyobb réseit, hornyait vakolóhabarccsal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen. A Kontakt VS Plus gúzoló tervezett felhordása előtt a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően kell előnedvesíteni.

## KONTAKT VS PLUS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés\*

5+5+2 perc

Műveleti idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő\*\*

2 óra

Száradás\*\*\*: kb. 1 nap

védelem: kb. 1 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

## A Kontakt VS Plus feldolgozása:

A Kontakt VS Plus cementes gúzólót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos kőművesszerszámokkal (kőművesserpényővel), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kb. 5 mm.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A habarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Vakolat:** Sockelputz, Sockelputz Plus (Sockelputz Squash)

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MP 503 A KÜLSŐ GÉPI ALAPVAKOLAT

Cikkszám: K00311031  
K00311032 (silós)

### Tulajdonságok:

- >2,5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 10-20 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó páraáteresztő képességű
- megnövelt szilárdságú
- anyagában simítható
- gépi felhordásra optimalizált
- fagyálló



Az MP 503 A gépi alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mész kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz

### Alkalmazások:

Az MP 503 A gépi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötési fagyapot falazatokon alkalmazható.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,39 W/mK
rétegvastagság:	20 mm
anyagszükséglet:	kb. 13 kg/m <sup>2</sup> (3,1 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz (D6-3 csigánál):	kb. 380 l/óra
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00311031, K00311032 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MP 503 A felhordását megelőző műveletek:

Az MP 503 A gépi alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívókapacitását, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Téglá, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm

vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövetű lóval, 4 napos várakozási idővel. Síma betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### Az MP 503 A feldolgozása:

Az MP 503 A gépi alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság beltérben 10-20 mm, kültérben 20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az MP 503 A gépi alapvakolat anyagában simítható. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzó:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozó:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

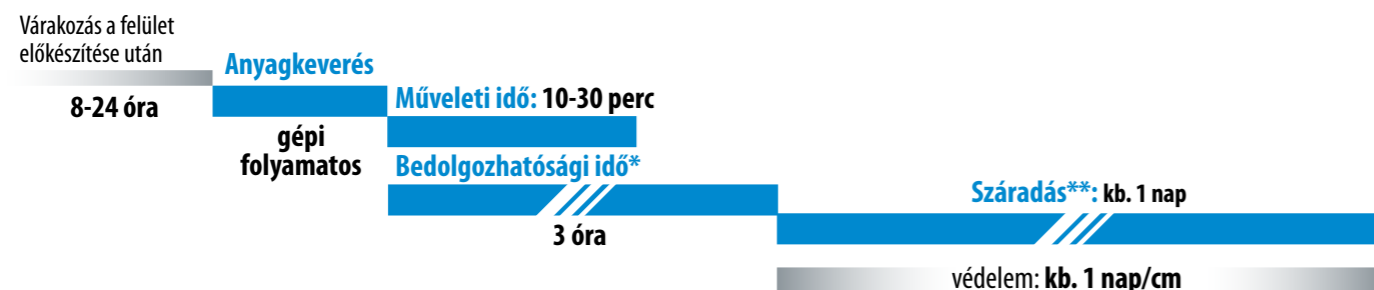
**Rögzítőhabarcs:** Profifix

**Simítóvakolat:** Simultan

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## MP 503 A BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MP 501 I GÉPI ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00315011  
K00315012 (silós)

### Tulajdonságok:

- >2 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 10-20 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó páraáteresztő képességű
- nagy szilárdságú
- anyagában simítható
- kézi és gépi feldolgozhatóság



Az MP 501 I gépi alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MP 501 I gépi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadási szilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,4 W/mK
rétegvastagság:	10-20 mm
anyagszükséglet:	kb. 13 kg/m <sup>2</sup> (3,1 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz (D6-3 csigánál):	kb. 380 l/óra, kézi keverés esetén: kb. 8,4 l/zsák
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00315011, K00315012 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MP 501 I felhordását megelőző műveletek:

Az MP 501 I gépi alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívókapacitását, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk:

Tégla, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot

lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövethálóval, 4 napos várakozási idővel.

Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval.

Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### Az MP 501 I feldolgozása:

Az MP 501 I gépi alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság beltérben 10-20 mm, kültérben 20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a fal szerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az MP 501 I gépi alapvakolat anyagában simítható. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszáradt vakolatot a gyors kiszáradástól.

A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzólo:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

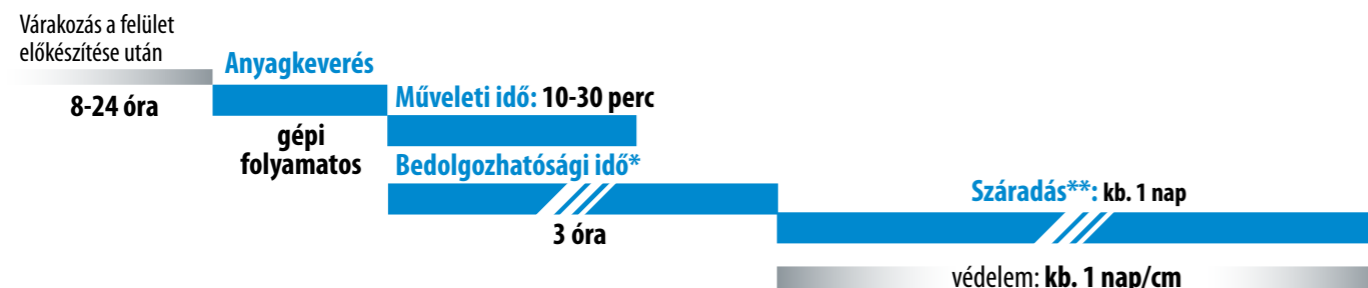
**Rögzítőhabarcs:** Profilfix

**Simítóhabarcs:** Simultan

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## MP 501 I BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

[VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU](mailto:VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU)

**WALL**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MP 501 W GÉPI ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00335011

### Tulajdonságok:

- >2 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 10-20 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó páraáteresztő képességű
- nagy szilárdságú
- anyagában simítható
- gépi felhordásra optimalizált
- fehér



Az MP 501 W fehér gépi alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Fehércement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Nem gipsztartalmú termék!

### Alkalmazások:

Az MP 501 W fehér gépi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,4 W/mK
rétegvastagság:	10-20 mm
anyagszükséglet:	kb. 13 kg/m <sup>2</sup> (3,1 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz (D6-3 csigánál):	kb. 380 l/óra
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva.
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	fehércement, mészhidrát
cikkszám:	K00335011
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az MP 501 W felhordását megelőző műveletek:**

Az MP 501 W fehér gépi alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk:

Tégla, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot

lapoknál rabichálással megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövethálással, 4 napos várakozási idővel.

Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval.

Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### Az MP 501 W feldolgozása:

Az MP 501 W fehér gépi alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság beltérben 10-20 mm, kültérben 20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a fal-szerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az MP 501 W fehér gépi alapvakolat anyagában simítható. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszáradt vakolatot a gyors kiszáradástól.

A vakolat felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próba-felhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzó:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozó:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Rögzítőhabarcs:** Profilfix

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## MP 501 W BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

8-24 óra

gépi folyamatos

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő\*

2 óra

Száradás\*\*: kb. 1 nap

védelem: kb. 1 nap/cm

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## PREMIUM KÉZI ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00215011 (40 kg)  
K00215061 (25 kg)

### Tulajdonságok:

- >2,5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 10-20 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó páraáteresztő képességű
- nagy szilárdságú
- anyagában simítható
- kézi felhordásra van optimalizálva
- fagyálló



A Premium kézi alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Premium kézi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,43 W/mK
rétegvastagság:	10-20 mm
anyagszükséglet:	kb. 14 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	kb. 6 l/zsák (25 kg), kb. 9 l/zsák (40 kg)
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	25 kg-os, 40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00215011 (40 kg), K00215061 (25 kg)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

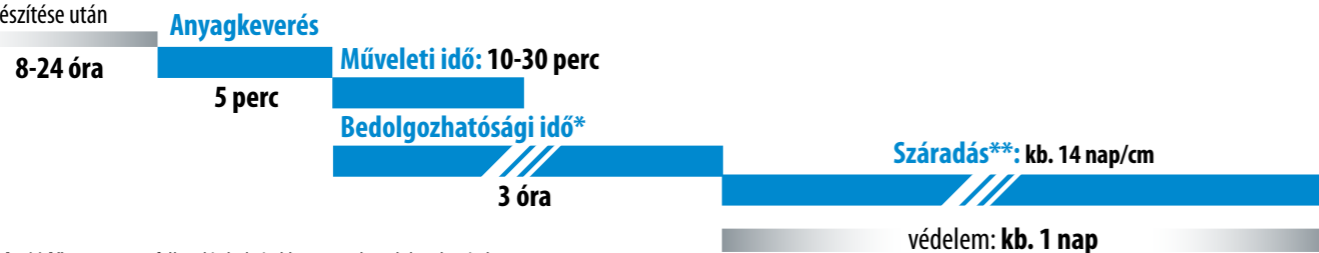
## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, a Premium felhordását megelőző műveletek:**

A Premium kézi alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Téglá, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot lapoknál rabichálással megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott,

## PREMIUM BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövethálával, 4 napos várakozási idővel. Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### A Premium feldolgozása:

A Premium kézi alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság beltérben 10-20 mm, kültérben 20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. A Premium kézi alapvakolat anyagában simítható. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzó:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Rögzítőhabarcs:** Profifix

**Simítóhabarcs:** Simultan

**Glejtanyag:** Gletti, Gletti Extra

### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## PREMIUM W KÉZI ALAPVAKOLAT FEHÉR

**Cikkszám:** K00215031

### Tulajdonságok:

- >2,5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 10-20 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó páraáteresztő képességű
- nagy szilárdságú
- anyagában simítható
- kézi felhordásra van optimalizálva
- fehér színű



A Premium W fehér kézi alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Fehércement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Premium W fehér kézi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

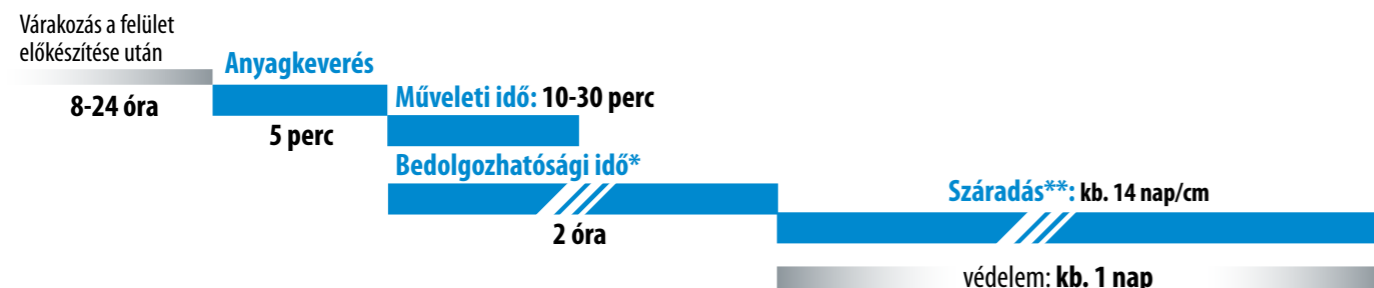
nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,45 W/mK
rétegvastagság:	10-20 mm
anyagszükséglet:	kb. 14 kg/m <sup>2</sup> (3,0 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	kb. 9 l
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	fehércement, mészhidrát
cikkszám:	K00215031
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, a Premium W felhordását megelőző műveletek:**

A Premium W fehér kézi alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennye-zöldesmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetőkek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívókapacitását, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Tégla, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzolóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzolóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS

## PREMIUM W BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

cementes gúzolóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövethálóval, 4 napos várakozási idővel. Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### A Premium W feldolgozása:

A Premium W fehér kézi alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott.

A javasolt rétegvastagság beltérben 10-20 mm, kültérben 20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. A Premium W kézi alapvakolat anyagában simítható. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszáradt vakolatot a gyors kiszáradástól. A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzólo:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Rögkötőhabarcs:** Profilfix

**Simítóhabarcs:** Simultan

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## KVÁDERVAKOLAT SZÁLERŐSÍTETT ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00213001

### Tulajdonságok:

- >2,0 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 10-30 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- homlokzati díszítések kialakításához
- műemléki felújításoknál is alkalmazható
- nagy rétegvastagságban is használható
- jól alakítható
- jó páraáteresztő képességű



A Kvádevakolat szálerősített alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Kvádevakolat szálerősített alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainál kváderek kialakítására használható. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórus-beton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
hajlításhilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadáshilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,43 W/mK
rétegvastagság:	10-30 mm
anyagszükséglet:	kb. 14 kg/m <sup>2</sup> (3,0 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
bedolgozási idő:	kb. 3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00213001
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

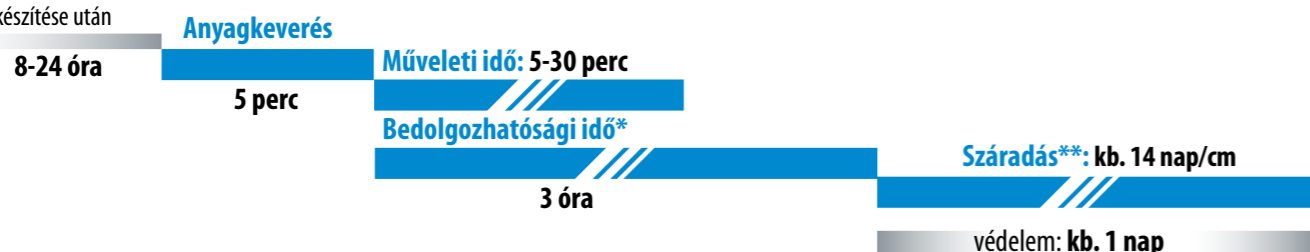
## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Kvádevakolat felhordását megelőző műveletek:

A Kvádevakolatot olyan felületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A Kvádevakolat felhordását megelőzően a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Kerámia (tégla), beton, homokkő, vegyesfalazat, salakblokk – Kontakt VS gúzóanyag. Egy- és többretegű fagyapott lapok - rabc-hálóval megerősített gúzolás Kontakt VS gúzóanyaggal (8 mm vastagságban) 14 napos várakozási idővel vagy üvegszövet erősítésű RENTI javítóhabarccsal. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket, alapvakolattal ki kell kenni

## KVÁDEVAKOLAT BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

a nagyobb repedéseket, vezeték hornyait. Ahol nem egységes a falszerkezet, célszerű hálós erősítést alkalmazni. A Kvádevakolat tervezett felhordása előtt min. 1 nappal a megfelelően előkészített falfelületet a fent leírt módon kellőssítjük.

### A Kvádevakolat feldolgozása:

A Kvádevakolat szálerősített alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-30 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszáradt vakolatot a gyors kiszáradástól. Az elkészült felület festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzólo:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Simítóhabarcs:** Simultan

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

[VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU](mailto:VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU)

**WALL**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## SOCKELPUTZ LÁBAZATI CEMENTVAKOLAT

**Cikkszám:** K00212111

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 10-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- ellenáll a csapóesőnek
- kis vízfelvételű
- fagyálló
- nagy szilárdságú
- anyagában simítható
- géppel is feldolgozható



A Sockelputz lábazati cementvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Sockelputz lábazati cementvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok lábazatának víztaszító alapvakolata. Tégla, beton, pórusbeton, mészhomok tégla, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapott falazatokon alkalmazható. A falazat vízszigetelése alatt is felhasználható.

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
hővezetési tényező (λ):	0,74 W/mK
rétegvastagság beltérben:	min. 10 mm
rétegvastagság kültérben:	min. 15 mm
anyagszükséglet:	kb. 17 kg/m <sup>2</sup> (2,3 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 9 l/zsák
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00212111
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

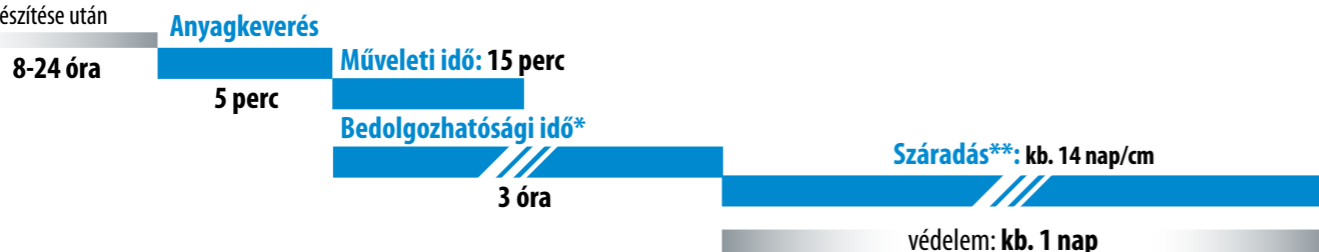
## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Sockelputz felhordását megelőző műveletek:

A Sockelputz lábázati cementvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, hornyokat. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenes szívképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Tégla, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális

## SOCKELPUTZ BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet hálóval, 4 napos várakozási idővel. Sima beton felületeknél fogazott glettvalssal felhordott Klebepachtel ragasztótapasszal. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### A Sockelputz feldolgozása:

A Sockelputz lábázati cementvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos kőművesszerszámokkal (kőműveskanállal, kőművespernyővel), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A keverés és felhordás történhet vakológéppel is (pl. PFT G4). Ha a felület kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor a vakolatot csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzó:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Klebepachtel, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** RenoBet, CT-Mix

**Glettanyag:** Gletttop Squash

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## SOCKELPUTZ PLUS (SOCKELPUTZ SQUASH) CEMENTES ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00225021

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- min. 10 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- erős igénybevételek kitett helyekre
- nagy szilárdságú
- rugalmas
- megnövelt tapadású
- géppel is feldolgozható
- fagyálló



A Sockelputz Plus nagyszilárdságú, rugalmas cementvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Sockelputz Plus nagyszilárdságú, rugalmas cementvakolatot ott alkalmazzuk, ahol a falfelületek átlagos terhelésnél nagyobb igénybevétele várható (ipari csarnokok, sportlétesítmények, fallabdapályák stb.).

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

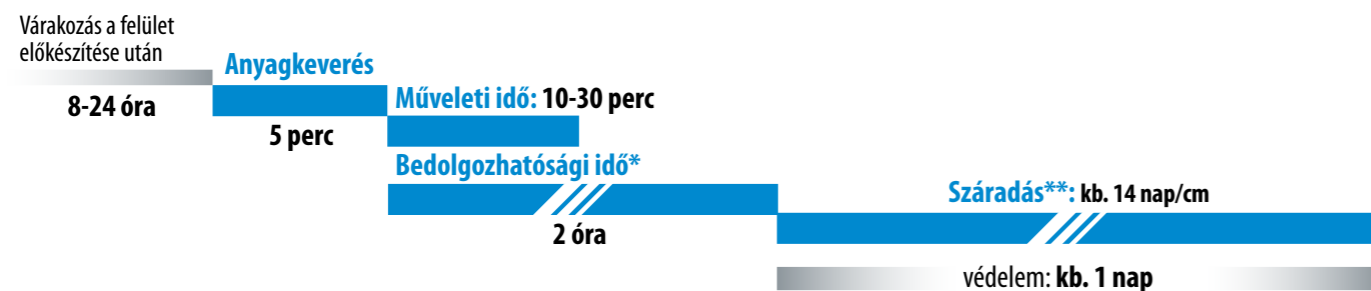
nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>0,3 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
hővezetési tényező (λ):	0,54 W/mK
rétegvastagság:	min. 10 mm
anyagszükséglet:	kb. 17 kg/m <sup>2</sup> (2,3 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 9 l/zsák
bedolgozási idő:	2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 6 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00225021
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Sockelputz Plus felhordását megelőző műveletek:

A Sockelputz Plus nagyszilárdságú, rugalmas cementvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolat-tal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, hornyokat. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét és a megfelelő tapadóerőt Kontakt VS Plus gúzoló-anyaggal biztosítjuk.

## SOCKELPUTZ PLUS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

## A Sockelputz Plus feldolgozása:

A Sockelputz Plus nagyszilárdságú, rugalmas cementvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos kőművesszerszámokkal (kőműveskanállal, kőművesserpenyővel), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A keverés és felhordás történhet vakológéppel is (pl. PFT G4). Ha a felület kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor a vakolatot csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolattésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszáradt vakolatot a gyors kiszáradástól.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLT TERMÉKEK:

**Gúzoló:** Kontakt VS Plus (Kontakt VS Squash)

**Alapozás:** Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** RenoBet, CT-Mix

**Glettenanyag:** Glettop Plus (Glettop Squash)

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



# RENDO

## MEDENCEFAL KIEGYENLÍTŐ VAKOLAT

**Cikkszám:** K00618131

### Tulajdonságok:

- Kül- és beltérben
- Rugalmas
- Extra tapadóerő
- Nagy szilárdság
- Fagyálló

### Előnyök:

- Kül- és beltéri felhasználás
- Könnyen feldolgozható (géppel is)
- Úszó- és termálvizes medencék falához
- Beton, zsalukő és egyéb ásványi felületekhez
- Hidegburkolatok ideális fogadófelülete
- Nagy szilárdság és tapadóerő



A RenDo gyárilag előkevert cement kötőanyagú szárazhabarcs, mely ásványi töltőanyagot, műanyag diszperziót, valamint speciális adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A RenDo alapvakolatot ott alkalmazzuk, ahol a falfelületek nagyobb igénybevétele (mechanikai, dinamikai, tartós nedvesség, fagyhatás stb.) várható. Jellemző felhasználási terület: medencefal kiegyenlítés, ipari csarnokokban, sportlétesítményekben, kerítések, lábazatok felületképzésénél.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>15 N/mm <sup>2</sup>
tapadékszilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
hővezetési tényező (λ):	0,53 W/mK
rétegvastagság:	5-30 mm
anyagszükséglet:	kb. 17 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 5 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00618131
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a RenDo felhordását megelőző műveletek:

A RenDo vakolatot olyan felületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A betonfelületeknél különösen ügyelni kell arra, hogy zsaluleválasztó anyag vagy szinterreteg ne maradjon a felületen. A falazatok készüljenek zárt fugával, és legyenek a szabványnak megfelelő minőségűek.

### A RenDo feldolgozása:

Az anyagot az építkezés helyszínén a betonkeverőben vagy horizontális keverővel keverjük össze vízzel. A felhordás hagyományos módon kézzel vagy vakológéppel történhet. A rétegvastagság 5-30 mm. Vastagabb

rétegeket rabichálóval kell megerősíteni. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni. A vakolat felhordásakor legyen az anyag, a fal és levegő hőmérséklete 5°C és 25°C között. A száradás alatt lévő vakolt felületet direkt módon ne fűtsük.

**Szerszámok:** vakolókanál, alumínium lehúzóléc, trapéz kartecsní, vízmérték

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLT TERMÉKEK:

**Kenhető szigetelések:** Aquastop, Aquastop Flex  
**Ragasztók:** ProfiFlex, RapidFlex, FließFlex, Siluette, Flex  
**Padlockiegyenlítő:** Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20, Nivo SP 10-30  
**Esztrich:** Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## RENDO BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

### Anyagkeverés

8-24 óra

gépi folyamatos

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő\*

2 óra

Száradás\*\*: kb. 14 nap/cm

védelem: kb. 1 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MP LEICHT A

PILLETHERM, KÜLSŐ GÉPI  
KÖNNYÍTETT ALAPVAKOLAT

Cikkszám: K00342121  
K00342122 (silós)

### Tulajdonságok:

- >2,5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 3 mm-es max. szemcseméret
- 20-40 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- hőszigetelő tulajdonságú
- páraáteresztő
- csökkentett térfogatsúlyú
- könnyű adalékanyaggal
- nagyobb rétegvastagságban is alkalmazható
- gépi felhordásra van optimalizálva



Az MP Leicht A külső gépi könnyített alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Hőszigetelő tulajdonságú.

Cement és mészkötőanyagot, polisztirollal könnyített ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MP Leicht A hőszigetelő tulajdonságú könnyített alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak páraáteresztő homlokzati vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomlokzati téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 7
hővezetési tényező (λ):	0,28 W/mK
rétegvastagság:	20-40 mm
anyagszükséglet:	kb. 10 kg/m <sup>2</sup> (4 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	3 mm
keverővíz (D6-3 csigánál):	kb. 320 l/óra
bedolgozási idő:	kb. 3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00342121, K00342122 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MP Leicht A felhordását megelőző műveletek:

Az MP Leicht A hőszigetelő tulajdonságú könnyített alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképeségét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Beton, terméskő, vegyesfalazat valamint kültéri téglafal esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító anyag-

gal. Fagyapot lapoknál rabichálással megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet hálással, 4 napos várakozási idővel. Síma betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval.

Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval. Beltérben a kerámia téglából készült homogén falazatok előkezelést nem igényelnek.

### Az MP Leicht A feldolgozása:

Az MP Leicht A gépi hőszigetelő tulajdonságú könnyített alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az utókeverő alkalmazása a kiadóságot javítja. A javasolt rétegvastagság 20-40 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól.

A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzó:** Kontakt VS, Eurosan VS

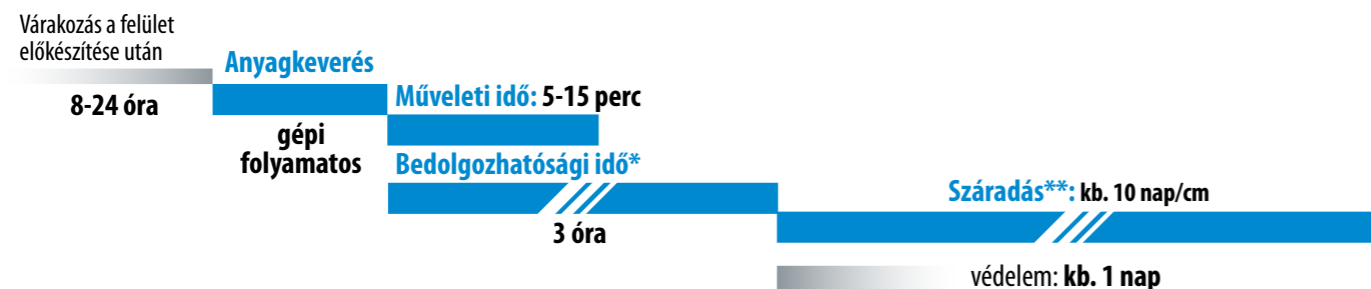
**Alapozás:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## MP LEICHT A BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## HP LEICHT A PILLETHERM, KÜLSŐ KÉZI KÖNNYÍTETT ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00242221  
K00242222 (silós)

### Tulajdonságok:

- >2,5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 3 mm-es max. szemcseméret
- 20-40 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- hőszigetelő tulajdonságú
- páraáteresztő
- csökkentett térfogatsúlyú
- könnyű adalékanyaggal
- nagyobb rétegvastagságban is alkalmazható
- kézi felhordásra optimalizált



A HP Leicht A külső kézi könnyített alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Hőszigetelő tulajdonságú. Cement és mészkötőanyagot, polisztirollal könnyített ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A HP Leicht A hőszigetelő tulajdonságú könnyített alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak páraáteresztő homlokzati vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványanyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlításhilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadáshilárdság:	>0,15 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 7
hővezetési tényező (λ):	0,31 W/mK
rétegvastagság:	20-40 mm
anyagszükséglet:	kb. 10 kg/m <sup>2</sup> (4 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	3 mm
keverővíz:	kb. 10 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00242221, K00242222 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

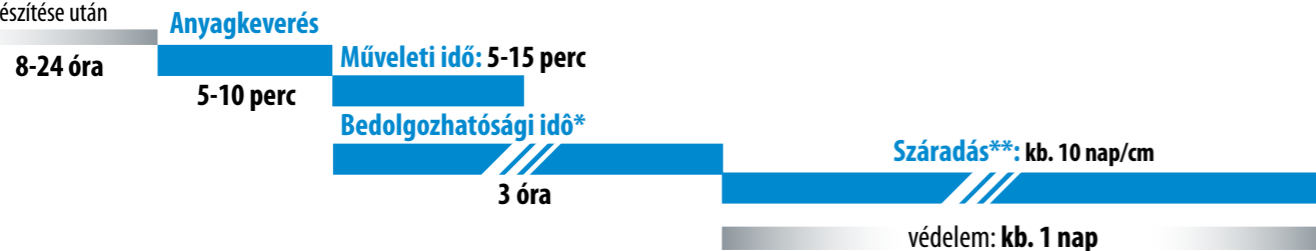
## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a HP Leicht A felhordását megelőző műveletek:

A HP Leicht A hőszigetelő tulajdonságú könnyített alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Beton, természetes, vegyesfalazat valamint kültéri téglafal esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító anyaggal. Fagyapot

## HP LEICHT A BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet hálóval, 4 napos várakozási idővel. Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval. Beltérben a kerámia téglából készült homogén falazatok előkezelést nem igényelnek.

### A HP Leicht A feldolgozása:

A HP Leicht A kézi hőszigetelő tulajdonságú könnyített alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 20-40 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfűsűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszáradt vakolatot a gyors kiszáradástól. A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzó:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Simítóhabarcs:** Simultan

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

[VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU](mailto:VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU)

**WALL**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## THERMO COMFORT

### GIPSZES HŐTÁROLÓ ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** 23°C: K00237051, 26°C: K00237061

### Előnyök:

- Gipsz kötőanyagú
- Beltéri felhasználás
- Gépi feldolgozhatóság
- Nagy hőtároló képességű



Thermo Comfort vakolat egy beltérben alkalmazható gipsz kötőanyagú termék, amely különleges, nagy aktív hőtároló képességű mikrokapszulázott adalékanyagot tartalmaz.

### Alkalmazások:

Thermo Comfort vakolatot lakások, irodaházak, iskolák, üzletek, kórházak, egyéb közösségi épületek belső falazatainak, mennyezeteinek vakolására használjuk. A vakolattal elérhető, hogy a fűdékek, falszerkezetek aktív hőtároló képessége megnő, ezáltal megakadályozhatjuk a belső terek nyári nemkívánatos túlmelegedését. A vakolandó felületek nagyságát és a vakolat rétegvastagságokat a helyiségek hőtechnikai méretezése alapján határozzuk meg, gondosan ügyelve arra, hogy a Thermo Comfort vakolattal borított falfelületek átszellőzése a berendezési tárgyak elhelyezése után is mindig biztosítva legyen. A helyiségek fennmaradó vakolandó felületeire MP 701 G gipszes vakolatot használjunk.

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcse:	0,6 mm
nyomászilárdság:	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
tapadászilárdság:	> 0,2 N/mm <sup>2</sup>
hajlítózilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	5/20
hővezetési tényező:	0,3 W/mK
anyagszükséglet:	kb. 10 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
rétegvastagság:	10-30 mm
keverővíz:	kb. 0,48 liter/kg
bedolgozási idő:	kb. 1 óra
csomagolás:	20 kg-os papírszakokban 0,6 tonna EUR raklapon zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve.
tárolás:	A gipszszel azonos módon száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásban max. 3 hónapig.

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, Thermo Comfort vakolat felhordását megelőző műveletek:** A Thermo Comfort vakolatot olyan felületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A Thermo Comfort vakolat minden szokásos ásványi alapfelületre felhordható, az erősen nedvszívó felületeket Putzgrund-al alapozzuk, a földemekeket és az egyéb sima, tömör szerkezetű betonfelületeket Kontakt B PLUS alapozóval előkezeljük.

A falazatok hibáit legalább három nappal a vakolás megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket, vakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Ahol nem egységes a falszerkezet, célszerű hálós erősítést alkalmazni (vakolaterősítő háló 10 x 10 mm).

A vakolat tervezett felhordása előtt min. 1 nappal a megfelelően előkészített falfelületet szükség szerint alapozzuk. Kerámiából készült függőleges falakat nem kell alapozóval előkezeln.

**Thermo Comfort vakolat feldolgozása:** A 20 kg-os zsákokban forgalomba hozott vakolatot az építkezés helyszínén a vakoló-gépben keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás különféle vakológéppel (pl. PFT G4, G5 stb.) történhet. A felhordott vakolatot H-kartecsnivel elegyengetjük, trapéz-kartecsnivel vágjuk, filceljük és végül a felületet begletteljük. A rétegvastagság 10-15 mm. Az így kialakított felület glettelhető vagy falfestékekkel festhető. A vakolat felhordása 5°C felett és 25°C alatti hőmérsékleten ajánlott. A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti.

## FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A termék gipszet, méshidrártot tartalmaz, az ezzel kapcsolatos részletes információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Kontakt B Plus** - alapozó  
**Putzgrund** - alapozó  
**ThermoWand** - falfűtésvakolat  
**MP 701 G** - gipszes gépi alapvakolat

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Aljzatrendszereinkkel kapcsolatosan információt, segítséget a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## THERMOWAND FALFŰTÉSVAKOLAT

**Cikkszám:** K00237011  
K00237012 (silós)

### Tulajdonságok:

- >2,5 N/mm<sup>2</sup> nyomászilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- min. a falfűtés csőrendszere + 10 mm csőtakarás

### Előnyök:

- szálerősített
- jó páraáteresztő képességű
- nagy szilárdságú
- anyagában simítható
- gépi felhordásra van optimalizálva



A ThermoWand falfűtésvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz.

### Alkalmazások:

A ThermoWand falfűtésvakolat csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványianyag kötésű fagyapottal alapfelületekre szerelt különböző rendszerű falfűtéseknek alkalmazható.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadási szilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
hővezetési tényező (λ):	0,4 W/mK
rétegvastagság:	min. a falfűtés csőrendszere + 10 mm csótakarás
anyagszükséglet:	kb. 13 kg/m <sup>2</sup> (3,1 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	kb. 9 l/zsák
keverővíz (D6-3 csigánál):	kb. 380 l/óra
bedolgozási idő:	3 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00237011, K00237012 (silós)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a ThermoWand felhordását megelőző műveletek:

A ThermoWand falfűtésvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenes szívőképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk:

Tégla, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott,

## THERMOWAND BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

### Anyagkeverés

8-24 óra

gépi  
folyamatos

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő\*

3 óra

Száradás\*\*: kb. 14 nap/cm

védelem: kb. 1 nap

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövethálóval, 4 napos várakozási idővel. Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### A ThermoWand feldolgozása:

A ThermoWand falfűtésvakolatot az építkezés helyszínén kever-jük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A vakolatot a fűtőcsövekre minimum 10 mm csótakarással hordjuk fel. Ha az alapfelület fagyapot lapokból készült vagy a vakolat réteg teljes vastagsága meghaladja a 25 mm-t, akkor a repedések elkerülése érdekében helyezünk el vakolaterősítő hálót a falfűtés csövek feletti rétegben. Egy munkafolyamatban felhordott vakolatréteg vastagsága nem lehet több mint a csőrendszer + 20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez ennél nagyobb rétegvastagságú vakolat szükséges, akkor azt a csőrendszer elhelyezése előtt kell felhordani és az első réteg felületet vakolatfűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Dilatációt kell kialakítani a vakolatban, ha a falfűtéssel ellátott felület hossza meghaladja a 10 m-t. A fenti feltételektől eltérő esetekben a konkrét feladat ismeretében cégünk a kivitelezéshez helyszíni műszaki támogatást nyújt. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. Az elkészült felület nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható ill. glettelhető.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLT TERMÉKEK:

**Gúzóló:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt B Plus, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Rögzítőhabarcs:** Profilfix

**Simítóvakolat:** Simultan

**Gletanyag:** Glettop Squash

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## PREMIUM PLUS

VÉKONY ALAPVAKOLAT  
PÓRUSBETONRA

Cikkszám: K00215041

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 0,6 mm-es max. szemcseméret
- 3-10 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- vékony rétegvastagságban felhordható
- fehér színű
- jó páraáteresztő képességű
- jól tapad
- anyagában simítható



A Premium Plus vékonyvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Fehércement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Premium Plus vékonyvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett pórusbeton, téglá, beton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható beltérben.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

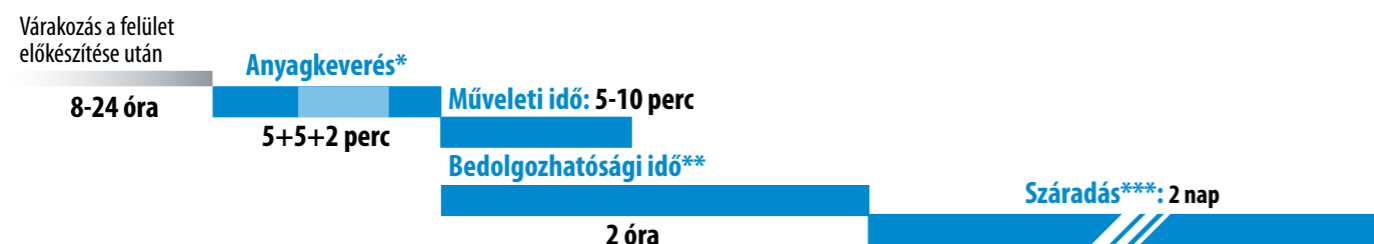
nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>0,2 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
hővezetési tényező (λ):	0,73 W/mK
rétegvastagság:	3-10 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,6 kg/m <sup>2</sup> mm-enként
max. szemcseméret:	0,6 mm
keverővíz:	kb. 8 l/zsák
bedolgozási idő:	2 óra
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	fehércement, mész
cikkszám:	K00215041
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, a Premium Plus felhordását megelőző műveletek:**

A Premium Plus vékonyvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét és a megfelelő tapadóerőt szükség esetén Kontakt Poren pórusbeton alapozóval vagy Putzgrund alapozóval biztosítjuk.

## PREMIUM PLUS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

## A Premium Plus feldolgozása:

A Premium Plus vékonyvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Keverés után az anyagot pihentetjük kb. 5 percig, majd ismételten átkeverjük. Felhordása rozsdamentes acél simítóval, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 3-10 mm. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. A felhordott vakolatot rövid várakozási idő után szivacsoljuk, vagy igény szerint simára gletteljük. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A vakolt felület burkolható, festhető, tapétázható, nemesvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapozás:** Putzgrund, Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Gletanyag:** Gletti, Gletti Extra

**Rögzítőhabarcs:** Profilfix

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## MP 701 G GIPSZVAKOLAT

**Cikkszám:** K00811823

### Tulajdonságok:

- >2 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 8-15 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- páraszabályozó hatású
- festésre alkalmas felületet ad
- anyagában glettelhető
- mennyezeten is jól tapad
- gyors kötési
- gépi felhordásra optimalizált



Az MP 701 G gipszvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Gipsz kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az MP 701 G gipszvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok belső falazatainak páraáteresztő, egyrétegű vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötési fagyapot falazatokon alkalmazható. Tartósan magas páraáterhelés esetén korlátozottan alkalmazható.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 8
hővezetési tényező (λ):	0,43 W/mK
rétegvastagság:	8-15 mm
anyagszükséglet:	kb. 10,5 kg/m <sup>2</sup> (2,8 m <sup>2</sup> /zsák) 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz (D6-3 csigánál):	kb. 450 l/óra
bedolgozási idő:	kb. 1 óra
csomagolás:	30 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva.
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 3 hónapig.
kötőanyag:	kalcium-szulfát (gipsz)
cikkszám:	K00811823
szabvány:	EN 13279-1
EINECS:	215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az MP 701 G felhordását megelőző műveletek:

Az MP 701 G gipszvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Beton, pórusbeton, terméskő, vegyesfalazat esetében Haftemulsion alapozóval. Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval. Kerámiából készült függőleges falakat és födémeket nem kell alapozóval előkezeln.

### Az MP 701 G feldolgozása:

Az MP 701 G gipszvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A felhordott vakolatot H-kartecsnivel elegyengetjük, trapézkartecsnivel vágjuk, filceljük és végül a felületet gletteljük. A javasolt rétegvastagság 8-15 mm. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

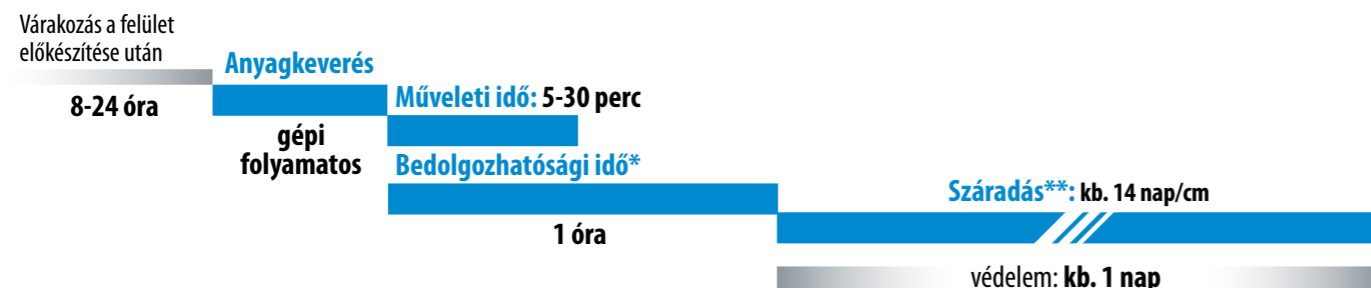
### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapozás:** Betonfelületen Kontakt B Plus; Téglá, pórusbeton és egyéb esetben Putzgrund, vagy vízzel 1:1 arányban hígított GrundPlus alapozó.

### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## MP 701 G BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## SIMULTAN FINOMSZEMCSÉS SIMÍTÓVAKOLAT

**Cikkszám:** K00236281 (25 kg)  
K00236081 (40 kg)

### Tulajdonságok:

- CS II nyomószilárdság
- 0,6 mm-es max. szemcseméret
- kb. 3 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó páraáteresztő képességű
- nagy szilárdságú
- kvarchomok alapanyagú



A Simultan kvarchomokos simítóvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Simultan kvarchomokos simítóvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő, simító vakolata. Kézi vagy gépi alapvakolatokra, ill. hagyományos módon készített alapvakolatokra hordható fel. Az ilyen módon elkészített felület festhető, tapétázható, vékonyvakolattal színezhető.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	CS II
hajlítószilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
tapadékszilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,42 W/mK
rétegvastagság:	kb. 3 mm
anyagszükséglet:	kb. 3-5 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	0,6 mm
keverővíz:	10 l/40 kg-os zsák, kb. 6 l/ 25 kg-os zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	25 kg-os és 40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00236281 (25 kg), K00236081 (40 kg)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

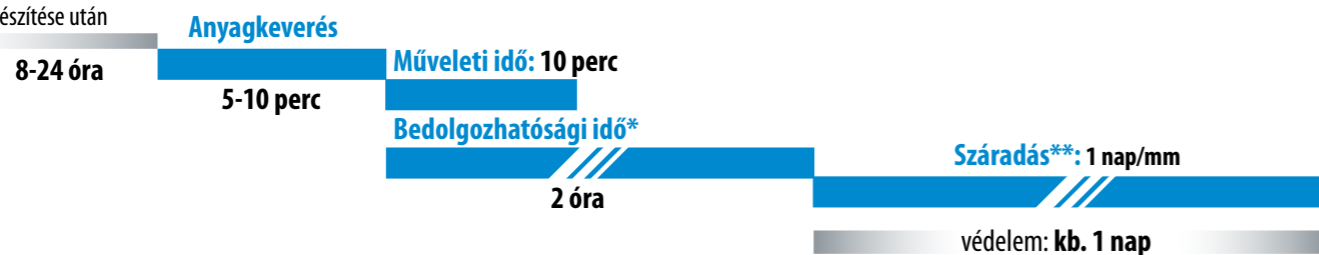
## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Simultan felhordását megelőző műveletek:

Simultan kvarchomokos simítóvakolatot olyan alapvakolatokra hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmenyesek. Felhordását megelőzően a falfelületek egyenletes nedvsvivását előnedvesítéssel biztosítani kell.

## SIMULTAN BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Művelési idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

## A Simultan feldolgozása:

A Simultan kvarchomokos simítóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása glettvalssal, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagságot az alapvakolat felületének minősége szabja meg. Amennyiben teljesen sima felület kialakítása az igény, úgy a felhordott simítóhabarcsot szivacsos dörzsölővel egyenletesen eldolgozzuk, majd a felületet átgletteljük.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Vakolat:** Premium, MP 501 I, Mp Leicht A, HP Leicht A, StyroTherm

**Glett anyagok:** Gletti, Gletti Extra

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## STYROTHERM GÉPI HŐSZIGETELŐ ALAPVAKOLAT

**Cikkszám:** K00513101

### Tulajdonságok:

- >0,5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 20-50 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó hőszigetelő képességű
- kis térfogatsúlyú
- nagyobb rétegvastagságban is alkalmazható
- gépi felhordásra van optimalizálva
- páraáteresztő



A StyroTherm gépi hőszigetelő alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, polisztirol töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A StyroTherm gépi hőszigetelő alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő, hőszigetelő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvízterheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomoktégla, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványianyagkötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>0,2 N/mm <sup>2</sup>
tapadási szilárdság:	>0,05 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 7
hővezetési tényező (λ):	0,09 W/mK
rétegvastagság:	kb. 20-50 mm
anyagszükséglet:	kb. 11 l/m <sup>2</sup> (kb. 4 m <sup>2</sup> /zsák)
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 14-16 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	50 l-es zsákban, 2 m <sup>3</sup> EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00513101
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a StyroTherm felhordását megelőző műveletek:

A StyroTherm gépi hőszigetelő alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolat-tal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek homyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Téglá, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS

## STYROTHERM BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

### Anyagkeverés

1 nap

gépi  
folyamatos

Műveleti idő: max. 30 perc

Száradás\*: 1 hét/cm

védelem: kb. 3 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

\*a felhordástól számítva

cementes gúzóval (8 mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üveg-szövet hálóval, 4 napos várakozási idővel. Sima betonfelületeknél Eurosan VS vagy Renti javítóhabarccsal. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### A StyroTherm feldolgozása:

AA StyroTherm gépi hőszigetelő alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vako-lógéppel (pl. PFT G4), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az egy műveletben felhordott rétegvastagság max. 50 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez és hőszigeteléséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszáradt vakolatot a gyors kiszáradástól. A megszáradt alapvakolatot színezés előtt simítóvakolattal kell ellátni.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzó:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt Poren

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

**Simítóvakolat:** Simultan

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## ISOPUTZ KÉZI HŐSZIGETELŐ ALAPVAKOLAT

Cikkszám: K00512131

### Tulajdonságok:

- >1 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- 20-30 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- jó hőszigetelő képességű
- kis térfogatsúlyú
- nagyobb rétegvastagságban is alkalmazható
- kézi felhordásra optimalizált



Az Isoputz kézi hőszigetelő alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészkötőanyagot, perlit töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az Isoputz kézi hőszigetelő alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő, hőszigetelő vakolata. Száraz, só-, víz-, és talajvíz terheléstől megvédett téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványanyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható. Beltéri alkalmazását csak a falszerkezet páradiffúziós számításainak elvégzése után ajánljuk.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság:	>0,05 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 9
hővezetési tényező (λ):	0,13 W/mK
rétegvastagság:	20-30 mm
anyagszükséglet:	kb. 11 l/m <sup>2</sup> (kb. 4 m <sup>2</sup> /zsák)
max. szemcseméret:	2 mm
keverővíz:	kb. 14-16 l/zsák
bedolgozási idő:	2 óra
csomagolás:	50 l-es zsákban, 2 m <sup>3</sup> EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00512131
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az Isoputz felhordását megelőző műveletek:**

Az Isoputz kézi hőszigetelő alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Téglá, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzóval (8 mm

vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet hálóval, 4 napos várakozási idővel. Sima betonfelületeknél Eurosan VS vagy Renti javítóhabarccsal. Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

### Az Isoputz feldolgozása:

Az Isoputz kézi hőszigetelő alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos kőművesszerszámokkal (kőműveskanállal, kőművesspernyővel), +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az egy műveletben felhordott rétegvastagság max. 30 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez és hőszigeteléséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni. Az egyes rétegek közötti jobb tapadást érdekében a felhordott réteg felületét vakolatsűvel érdesíteni kell. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Meleg, szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzólo:** Kontakt VS, Eurosan VS

**Alapozás:** Kontakt Poren, Kontakt B Plus

**Javítóhabarcs:** Renti, Renti Fein

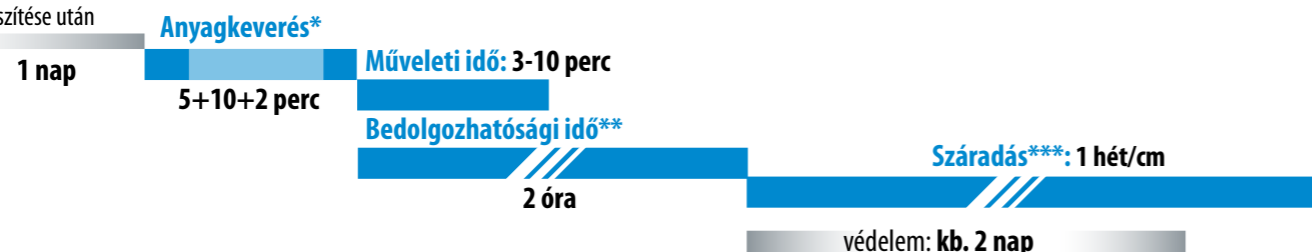
**Rögztítőhabarcs:** Profilfix

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## ISOPUTZ BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*5+10+2 jelentése: 5 perc keverés, 10 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

[VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU](mailto:VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU)

**WALL**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## RENTI JAVÍTÓHABARCS

**Cikkszám:** K00617901

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- max. 10 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- eltérő alapfelületek homogenizálására
- meglévő színezővakolatok újraszínezésénél
- felújító vakolaton is alkalmazható
- kiváló tapadású
- repedésáthidaló
- fehér



A Renti javítóhabarcs gyárilag előkevert száraz portermék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészhidrátot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Renti javítóhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak javító anyaga. Alkalmazható tapadóhídként vízszigeteléssel ellátott sima betonfelületeken, kis nedvszívású felületeken vagy a hőhidak elkerülése végett a szerkezetbe beépített extrudált polisztirol táblákon. Használhatjuk gyorsan száradó alapozó réteggént cementkötésű fagyapot (Heraklith) lemezekben. Régi, műgyantás vagy ásványi színezővakolatok felületének felújítására is alkalmas.

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

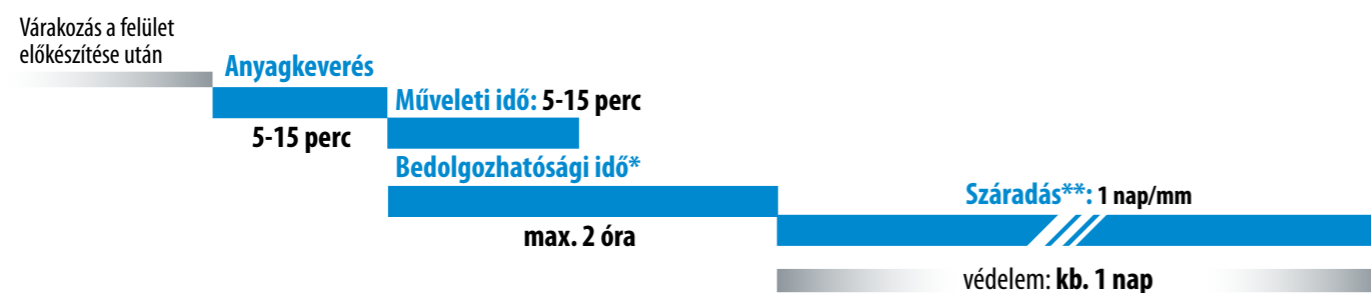
nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,45 W/mK
rétegvastagság:	max. 10 mm
anyagszükséglet:	kb. 2-6 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	1 kg száraz porkeverékhez kb. 0,3 liter víz szükséges
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mész, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617901
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Renti felhordását megelőző műveletek:

A Renti javítóhabarcsot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Alkalmos téglás és beton elemekből készült falazatok, zsaluzott betonfelületek, fagyapott lapok (Heraklith), vakolt, és festett felületek bevonására. Felhordását megelőzően a festett falfelületeket (homlokzatsfestékkel festett felületeket) magasnyomású tisztítóberendezéssel kell megtisztítani.

## RENTI BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

## A Renti feldolgozása:

A Renti javítóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben min. 5 perc. Felhordása simítóval vagy fogazott glettvassal, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A keverés és felhordás történhet vakológéppel is (pl. PFT G4). Gépi feldolgozásánál a vakológép adottságait figyelembe véve járunk el, a bedolgozás itt fogazott glettvassal vagy fogazott kartecsnivel történik.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapvakolat:** Eurosan EP

**Glett anyagok:** Gletti, Gletti Extra

**Festékek:** SiliconTOP, SilikatTOP, DekorTOP, Egalisation

**Színezővakolat:** SiliconOLA, SiliconOLA Extra, Edelputz Extra

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## RENTI FEIN FINOM JAVÍTÓHABARCS

**Cikkszám:** K00617911

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 0,6 mm-es max. szemcseméret
- max. 5 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- eltérő alapfelületek homogenizálására
- meglévő színezővakolatok újraszínezésénél
- felújító vakolaton is alkalmazható
- kiváló tapadású
- repedésáthidaló
- fehér, finom szemcséjű



A Renti Fein finom javítóhabarcs gyárilag előkevert száraz portermék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mész kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Renti Fein finom javítóhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak javító anyaga. Alkalmazható tapadóhídként vízszigeteléssel ellátott sima betonfelületeken, kis nedvszívású felületeken vagy a hőhidak elkerülése végett a szerkezetbe beépített extrudált polisztirol táblákon. Használhatjuk gyorsan száradó alapozó réteggént cementkötésű fagyapott (pl. Heraklith) lemezeken. Régi, műgyantás vagy ásványi színezővakolatok felületének felújítására is alkalmas.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
tapadási szilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hővezetési tényező (λ):	0,45 W/mK
rétegvastagság:	max. 10 mm
anyagszükséglet:	kb. 2-6 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	1 kg száraz porkeverékhez kb. 0,3 liter víz szükséges
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, mész, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617911
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a Renti Fein felhordását megelőző műveletek:

A Renti Fein finom javítóhabarcsot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Alkalmos téglá és beton elemekből készült falazatok, zsaluzott betonfelületek, fagyapott lapok (pl. Heraklith), vakolt, és festett felületek bevonására. Felhordását megelőzően a festett falfelületeket (homlokzatfestékkel festett felületeket) magasnyomású tisztítóberendezéssel kell megtisztítani.

## RENTI FEIN BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

Műveleti idő: 5-15 perc

5-15 perc

Bedolgozhatósági idő\*

max. 2 óra

Száradás\*\*: 1 nap/mm

védelem: kb. 1 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

## A Renti Fein feldolgozása:

A Renti Fein finom javítóhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben min. 5 perc. Felhordása simítóval vagy fogazott glettvassal, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott. A keverés és felhordás történhet vakológéppel is (pl. PFT G4). Gépi feldolgozásánál a vakológép adottságait figyelembe véve járunk el, a bedolgozás itt fogazott glettvassal vagy fogazott kartecsnivel történik.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapvakolat:** Eurosan EP

**Glett anyagok:** Gletti, Gletti Extra

**Festékek:** SiliconTOP, SilikatTOP, DekorTOP, Egalisation

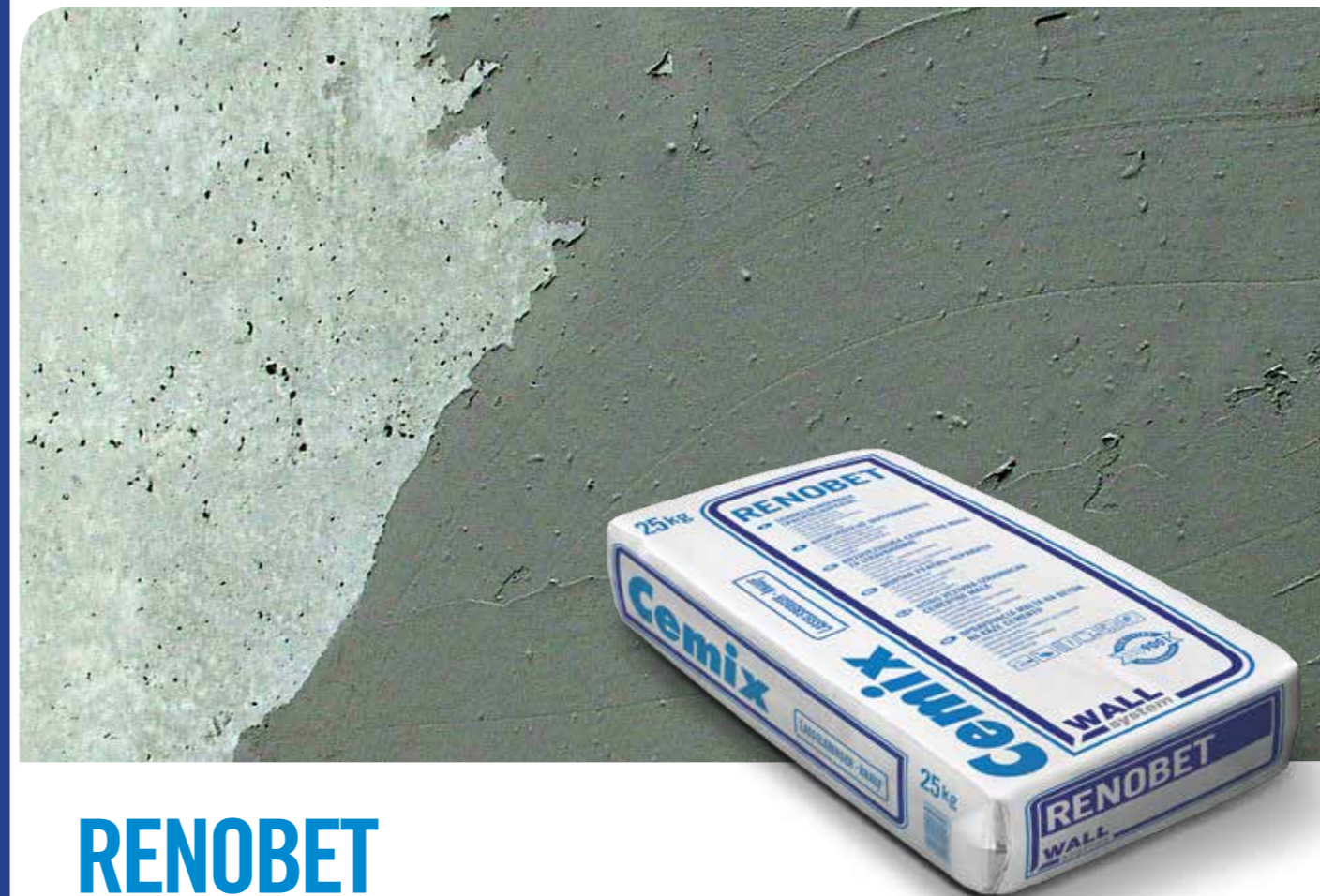
**Színezővakolat:** SiliconOLA, SiliconOLA Extra, Edelputz Extra

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## RENOBET REPARATUR HABARCS, FEHÉR ÉS SZÜRKE

**Cikkszám:** K00619701 (fehér)  
K00619711 (szürke)

### Tulajdonságok:

- >5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 0,6 mm-es max. szemcseméret
- max. 20 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- betonjavításhoz alkalmazható
- gyorskötésű
- festhető felületet ad
- fehér és szürke színben



A RenoBet reperatur habarcs gyárilag előkevert száraz portermék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Különleges, gyorskötésű cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A RenoBet reperatur habarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak javítási munkáinál használható. Alkalmos beton, vasbeton felületek közvetlen glettelésére, égetett téglá és gázbeton falazatok javító bevonására, új és régi vakolatok felületének simítására, kisebb lyukak és rések kitöltésére, keretek, ajtók, ablakok beállítására. Csak vízszigeteléssel ellátott falazatokon alkalmazható.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
hővezetési tényező (λ):	0,53 W/mK
rétegvastagság:	max. 20 mm
anyagszükséglet:	kb. 16 kg/m <sup>2</sup> 1 cm rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	0,6 mm
keverővíz:	kb. 6 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 20 perc
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 6 hónapig.
kötőanyag:	gyorskötésű cement
cikkszám:	K00619701 (fehér), K00619711 (szürke)
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a RenoBet felhordását megelőző műveletek:

A RenoBet reparatur habarcsot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződés mentesek. Felhordását megelőzően a falfelületek egyenletes szívóképességét előnedvesítéssel vagy Putzgrund alapozó használatával biztosítjuk.

### A RenoBet feldolgozása:

A RenoBet reparatur habarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Néhány perces pihentetés után az anyagot újra átkeverjük. A keverési idő betonkeverőben min. 5 perc. Felhordása rozsdamentes simítóval, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott



## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLT TERMÉKEK:

**Alapozó:** Putzgrund, Tiefengrund

**Festékek:** SiliconTOP, SilikatTOP, DekorTOP, Egalisation

**Színezővakolat:** SiliconOLA, SiliconOLA Extra, Edelputz Extra

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## RENOBET BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

Műveleti idő: 1-5 perc

3-5 perc

Bedolgozhatósági idő\*

20 perc

Száradás\*\*:

6 óra/mm  
védelem: kb. 1 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## KONTAKT CT TAPADÓHÍD BETONFELÜLETEK JAVÍTÁSÁHOZ

Cikkszám: K00619791

### Tulajdonságok:

- Acélbetétek korrózió elleni védelmére is
- Kül- és beltéri felhasználás

### Előnyök:

- Magas tapadósilárdság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Csekély repedési hajlam
- A betonacél szempontjából ideális pH (12-13)



A ReCon Kontakt CT gyárilag előkevert, cement és polimer tartalmú termék, amely tapadóhídként ill. betonacél korrózióvédelmére is alkalmas.

### Alkalmazások:

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú durva javítóhabarcs. Lakó-, ipari- és középületek beton felületeinek javítására, mint: hidak, felüljárók, vasbeton oszlopok, zsaluzott betonszerkezetek, kerítések, lábazatok, homlokzati elemek (párkány, ablakkeret, osztópárkány stb.), vasbeton akna fal, beton aljzatok (burkolat fogadására), lejtésképzés kialakítása (terasz, medence, zuhanyzó stb.), attikák, mellvédfalak, parapet- és egyéb vasbeton panelek javítása. Alkalmazásával biztosítható a betonszerkezetek javításához alkalmazott habarcs megfelelő tapadósilárdsága és biztosítja a betonacélok korrózióvédelmét.

### Kiemelt alkalmazások:

Tapadóhíd és betonacél passzíválás egy lépésben!

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

tapadószilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	0,3 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 0,33 l/kg
keverési idő:	5-15 perc
bedolgozási idő:	kb. 1 óra
műveleti idő:	5-15 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsurgorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00619791
szabvány:	MSZ EN 1504-3
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a ReCon Kontakt CT felhordását megelőző műveletek:

A betonfelület legyen megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes (zsaluzott felületek esetén a formaleválasztó olajat el kell távolítani!). A károsítókkal telített, roncsolódott, málló, porló részeket el kell távolítani. A betonacélokat a szükséges mértékig fel kell tární és a felületét a korrodált részeketől mechanikai úton meg kell tisztítani, különben nem biztosítható az elvárt tapadás. A fém és az ásványi felületi részeket is ReCon Kontakt CT tapadóhíddal kell előkezelní.

## RECON KONTAKT CT BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

### Anyagkeverés

5-15 perc

Műveleti idő: 5-15 perc

Bedolgozhatósági idő\*\*

0,5-1 óra

Száradás\*\*\*: kb. 1 nap

védelem: kb. 1 nap

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*Várakozás az alapfelület előkészítése után (Kontakt CT esetén) \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

## A ReCon Kontakt CT feldolgozása:

A rozsdás betonacélt ill. a nem megfelelő tisztaságú betonfelületet mechanikai módszerrel (pl. homokfúvás) meg kell tisztítani és a szerkezetet elő kell nedvesíteni. Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk, és még egyszer átkeverjük. A tapadóhidat teddy hengerrel vagy ecsettel kenjük fel az alapfelületre. Mindig a friss réteget a frissre hordjuk fel.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni. A javítóhabarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Fej feletti munkáknál (tisztítás, alapozás, javítóhabarcs felhordása) kiemelten ügyeljünk a személyi védelemre (védőszemüveg alkalmazása).

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CT-Max, CT-Mix

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## CT-MAX DURVA BETONJAVÍTÓ HABARCS

Cikkszám: K00619771

### Tulajdonságok:

- R3 osztályú javítóhabarcs
- CT C50 F7 esztrich
- Kül- és beltéri felhasználás
- állékony

### Előnyök:

- Aljzatképzésre is alkalmas
- Nagy kezdeti szilárdság
- Magas tapadószilárdság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Nagy rétegvastagság (10-30 mm)
- Csekély repedési hajlam
- A betonacél szempontjából ideális pH (12-13)



A ReCon CT-Max gyárilag előkevert, cement és polimer tartalmú tixotrop javítóhabarcs max. 4 mm-es szemcsemérettel. A felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú durva javítóhabarcs. Lakó-, ipari- és középületek beton felületeinek javítására, mint: hidak, felüljárók, vasbeton oszlopok, zsaluzott betonszerkezetek, kerítések, lábazatok, homlokzati elemek (párkány, ablakkeret, osztópárkány stb.), vasbeton aknák fala, beton aljzatok (burkolat fogadására), lejtésképzés kialakítása (terasz, medence, zuhanyzó stb.), attikák, mellvédfalak, parapet- és egyéb vasbeton panelek javítása. Alkalmazásával biztosítható a megfelelő betontakarás és a felület durva kiegyenlítése.

### Kiemelt alkalmazások:

Vasbeton szerkezetek tartószerkezeti javítása

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>50 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>7 N/mm <sup>2</sup>
tapadósilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
rétegvastagság:	10-30 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3 l/zsák
keverési idő:	5-15 perc
bedolgozási idő:	1 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00619771
szabvány:	MSZ EN 1504-3, MSZ EN 13813
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben,

#### a ReCon CT-Max felhordását megelőző műveletek:

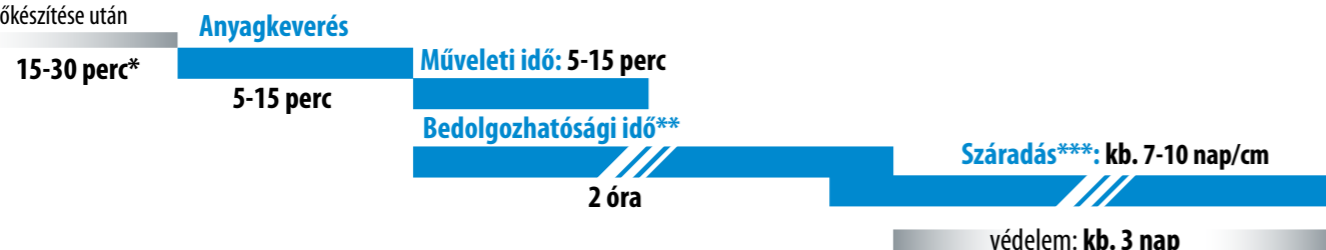
A betonfelület legyen megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes (zsaluzott felületek esetén a formaleválasztó olajat el kell távolítani!).

A károsítókkal telített, roncsolódott, málló, porló részeket el kell távolítani.

A beton-acélokat a szükséges mértékig fel kell tární és a felületét a korrodált részeketől mechanikai úton meg kell tisztítani, különben nem biztosítható az elvárt tapadás. A fém és az ásványi felületi részeket is ReCon Kontakt CT tapadóhíddal kell előkezelni.

## RECON CT-MAX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*Várakozás az alapfelület előkészítése után (Kontakt CT esetén) \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

## A ReCon CT-Max feldolgozása:

Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel, kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük (max. 600 ford/perc). 5 percig állni hagyjuk, és még egyszer átkeverjük. Megfelelő rozsdamentes szerszámmal a kívánt rétegvastagságban dolgozzuk fel az alapfelületre. Mindig friss réteget a frissre hordjuk fel. Ügyeljünk a megfelelő tömörítettségre és üregmentességre.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni. A javítóhabarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Fej feletti munkáknál (tisztítás, alapozás, javítóhabarcs felhordása) kiemelten ügyeljünk a személyi védelemre (védőszemüveg alkalmazása).

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CT-Mix

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Tapadóhíd: Kontakt CT

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## CT-MAX T

### TIXOTRÓP TULAJDONSÁGÚ DURVA BETONJAVÍTÓ HABARCS

Cikkszám: K00619721

#### Tulajdonságok:

- R3 osztályú javítóhabarcs
- Kül- és beltéri felhasználás
- tixotróp
- állékony

#### Előnyök:

- fej feletti munkavégzéshez ideális
- Nagy kezdeti szilárdság
- Magas tapadósilárdság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Nagy rétegvastagság (10-40 mm)
- Csekély repedési hajlam
- A betonacél szempontjából ideális pH (12-13)



A ReCon CT-max T gyárilag előkevert, cement és polimer tartalmú tixotróp javítóhabarcs max. 4 mm-es szemcsemérettel.

A felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

#### Alkalmazások:

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú durva javítóhabarcs. Lakó-, ipari- és középületek beton felületeinek javítására, mint: hidak, felüljárók, vasbeton oszlopok, zsaluzott betonszerkezetek, kerítések, lábazatok, homlokzati elemek (párkány, ablakkeret, osztópárkány stb.), vasbeton aknák fala, beton aljzatok (burkolat fogadására), lejtésképzés kialakítása (terasz, medence, zuhanyzó stb.), attikák, mellvédfalak, parapet- és egyéb vasbeton panelek javítása. Alkalmazásával biztosítható a megfelelő betontakarás és a felület durva kiegyenlítése.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL ReCon  
system



MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	>25 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>7 N/mm <sup>2</sup>
rétegvastagság:	10-40 mm
tapadósilárdság betonon:	1,5 N/mm <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	4 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 3,0 l/zsák
keverési idő:	5+2 perc
bedolgozási idő:	1 óra
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00619721
szabvány:	EN 1504-3
EINECS:	266-043-4

#### KIEMELT ALKALMAZÁSOK:

Állékony, tixotróp tulajdonságának köszönhetően különösen alkalmas fej feletti munkavégzés esetén (mennyezet, áthidalógerenda, vasbeton lépcső alsó felülete, alagút stb.)

#### FELDOLGOZÁS:

##### Követelmények az alapfelülettel szemben, a ReCon CT-Max T felhordását megelőző műveletek:

A betonfelület legyen megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes (zsaluzott felületek esetén a formaleválasztó olajat el kell távolítani!). A károsítókkal telített, roncsolódott, málló, porló részeket el kell távolítani. A betonacélokat a szükséges mértékig fel kell tární és a felületét a korrodált részeketől mechanikai úton meg kell tisztítani, különben nem biztosítható az elvárt tapadás. A fém és az ásványi felületi részeket is ReCon Kontakt CT tapadóhíddal kell előkezelní. A rozsdás betonacélt ill. a nem megfelelő tisztaságú betonfelületet mechanikai módszer-

rel (pl. homokfúvás) meg kell tisztítani és a szerkezetet elő kell nedvesíteni, majd Kontakt CT tapadóhíddal átkenni. A ReCon CT-Max T betonjavító habarcst a friss tapadóhídra kell felhordani.

**Feldolgozás:** Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel, kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük (max. 600 ford/perc). 5 percig állni hagyjuk, és még egyszer átkeverjük. Megfelelő rozsdamentes szerszámmal a kívánt rétegvastagságban dolgozzuk fel az alapfelületre. Mindig friss réteget a frissre hordjuk fel. Ügyeljünk a megfelelő tömörítettségre és üreg-mentességre.

#### FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni. A javítóhabarcst kötési idő alatt fagy nem érheti! Fej feletti munkáknál (tisztítás, alapozás, javítóhabarcst felhordása) kiemelten ügyeljünk a személyi védelemre (védőszemüveg alkalmazása).

#### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

#### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CT-Max, CT-Mix

#### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapozás:** Kontakt CT

#### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Aljzatrendszereinkkel kapcsolatosan információt, segítséget a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványinkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

**WALL ReCon**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## CT-MIX

### FINOM BETONJAVÍTÓ HABARC

**Cikkszám:** K00619781, K00619785

#### Tulajdonságok:

- R3 osztályú javítóhabarcst
- Kül- és beltéri felhasználás
- Állékony
- Anyagában beszimítható

#### Előnyök:

- Aljzatképzésre is alkalmas
- Nagy kezdeti szilárdság
- Magas tapadósilárdság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Nagy rétegvastagság (3-12 mm)
- Csekély repedési hajlam
- A betonacél szempontjából ideális pH (12-13)



A ReCon CT-Mix gyárilag előkevert, cement és polimer tartalmú tixotróp javítóhabarcst max. 0,3 mm-es szemcsemérettel. A felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

#### Alkalmazások:

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú durva javítóhabarcst. Lakó-, ipari- és középületek beton felületeinek javítására, mint: hidak, felüljárók, vasbeton oszlopok, zsaluzott betonszerkezetek, kerítések, lábazatok, homlokzati elemek (párkány, ablakkeret, osztópárkány stb.), vasbeton aknák fala, beton aljzatok (burkolat fogadására), lejtésképzés kialakítása (terasz, medence, zuhanyzó stb.), attikák, mellvédfalak, parapet- és egyéb vasbeton panelek javítása. Alkalmazásával biztosítható a megfelelő betontakarás és a felület finom kiegyenlítése.

#### Kiemelt alkalmazások:

Végso felületi megjelenés kialakítása

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>25 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>6 N/mm <sup>2</sup>
tapadási szilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
rétegvastagság:	3-12 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	0,3 mm
keverővíz:	kb. 0,18 l/kg
keverési idő:	5-15 perc
bedolgozási idő:	1 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	5 kg-os tasakban, 25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	25 kg K00619781, 5 kg K00619785
szabvány:	MSZ EN 1504-3
EINECS:	266-043-4

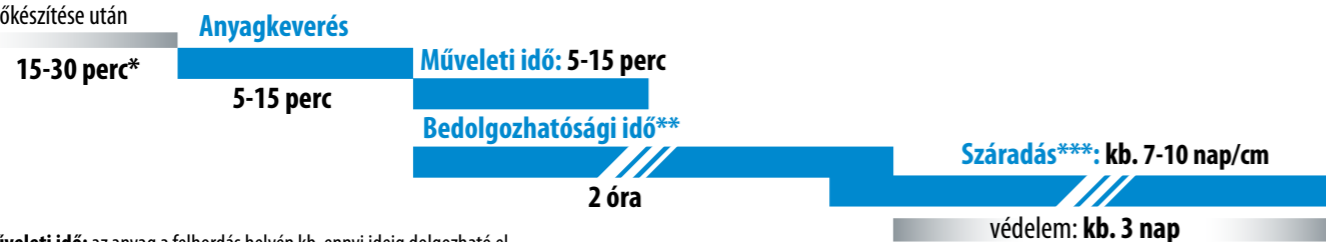
## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a ReCon CT-Mix felhordását megelőző műveletek:

A betonfelület legyen megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes (zsaluzott felületek esetén a formaleválasztó olajat el kell távolítani!). A károsítókkal telített, roncsolódott, málló, porló részeket el kell távolítani. A betonacélokat a szükséges mértékig fel kell tární és a felületét a korrodált részeketől mechanikai úton meg kell tisztítani, különben nem biztosítható az elvárt tapadás. A fém és az ásványi felületi részeket is ReCon Kontakt CT tapadóhíddal kell előkezelní. A rozsdás betonacélt ill. a nem megfelelő tisztaságú betonfelületet mechanikai módszerrel

## RECON CT-MIX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*Várakozás az alapfelület előkészítése után (Kontakt CT esetén) \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

(pl. homokfűvás) meg kell tisztítani és a szerkezetet elő kell nedvesíteni, majd Kontakt CT tapadóhíddal átkenni. A Recon CT-Mix betonjavító habarcsot a friss tapadóhídra kell felhordani. Amennyiben CT-Max alapfelületre hordjuk fel a finom javítóanyagot, úgy azt a friss felületre tegyük, ellenkező esetben ismét Kontakt CT tapadóhíd használata szükséges.

### A ReCon CT-Mix feldolgozása:

Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel, kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük (max. 600 ford/perc). 5 percig állni hagyjuk, és még egyszer átkeverjük. Megfelelő rozsdamentes számmal a kívánt rétegvastagságban dolgozzuk fel az alapfelületre. Mindig friss réteget a frissre hordjuk fel. Ügyeljünk a megfelelő tömörítettségre és üregmentességre.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni. A javítóhabarcsot kötésidő alatt fagy nem érheti! Fej feletti munkáknál (tisztítás, alapozás, javítóhabarcs felhordása) kiemelten ügyeljünk a személyi védelemre (védőszemüveg alkalmazása).

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CT-Max

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Tapadóhíd:** Kontakt CT

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## CT-FIX

### ÁLTALÁNOS BETONJAVÍTÓ HABARCS

**Cikkszám:** K00619741

#### Tulajdonságok:

- jó mechanikai ellenállású
- 3-15 mm rétegvastagság
- ásványi felületek általános javítóhabarcsa

#### Előnyök:

- finomszemcsés
- könnyen feldolgozható
- bel- és kültéri felhasználás
- vékony rétegben felhordható
- kézi feldolgozhatóság
- időjárási körülményeknek jól ellenálló
- anyagában beszimitható



Gyárilag előkevert, cementbázisú finom javítóhabarcs műgyanta és egyéb speciális adalékokkal.

#### Alkalmazások:

Időjárásnak kitett kültéri beton, vasbeton és egyéb ásványi felületek javítására, átvonására. Alkalmos téglá, zsalukő, vasbeton falazatok vékony rétegu átvonására, kerítések, lábazati felületek kialakítására. Használható többretegu lejtésképzéséhez, panelek épületek hőszigetelés előtti javítási és felületképzési feladataihoz. A CT-Fix-el készített felület alkalmas befejező réteg fogadására, mint: festék, színezővakolat, hideg- vagy melegburkolat stb.

#### Kiemelt alkalmazások:

- beton és vasbeton lábazatok, kerítések javítása
- zsalutégla, beton elemekből épített falazatok átvonása, javítása

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL ReCon  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

<b>anyagszükséglet:</b>	kb. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm 1 zsák (20 kg) 3-4 m <sup>2</sup> -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.
<b>vízigény:</b>	1 kg szárazhabarcsokhoz kb.0,27 liter víz szükséges.
<b>bedolgozási idő:</b>	2 óra
<b>járható:</b>	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és 2-3 mm rétegvastagság esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó felület és 2-3 mm rétegvastagság esetén)
<b>felület terhelhető:</b>	7 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
<b>bedolgozási hőmérséklet:</b>	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen. A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti. A száradás alatt lévő felületet direkt módon ne fűtsük.
<b>csomagolás:</b>	25 kg-os zsákban
<b>tárolás:</b>	Száraz helyen, eredeti csomagolásban száraz helyen 12 hónapig.

## FELDOLGOZÁS:

**Alapfelülettel szembeni követelmények:** Az átvonandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. Nagy tapadás eléréséhez alapfelület előkészítéshez Kontakt CT tapadóhíd alkalmazása javasolt. A falazatok legyenek a szabványnak megfelelő minőségűek.

**Feldolgozás:** Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük, 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük. A habarcsot glett-vassal kenjük fel az alapfelületre. A termék anyagában beszimítható, ez a felhordással történhet egy munkafázisban. A felületet még a javítóhabarcs friss állapotában javasolt kialakítani, mert kötés után a felület nehezen csiszolható, alakítható.

**Szerszámok:** rozsdamentes glettvas, kőműveskanál vízmérték

## FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek. Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A termék cementet tartalmaz, az ezzel kapcsolatos részletes információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

A termék bekeverve lúgos pH-jú, ezért vasaláshoz, merevítéshez, erősítéshez csak lúgálló anyagok alkalmazhatóak.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapozók:** Kontakt CT, Putzgrund, Tiefengrund, Kontakt B Plus



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Aljzatrendszereinkkel kapcsolatosan információt, segítséget a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványinkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

[VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU](mailto:VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU)

**WALL ReCon**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## GLETTI 6-30 G

### KÉZI GIPSZVAKOLAT

**Cikkszám:** K00236161

#### Tulajdonságok:

- >2 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 6-30 mm rétegvastagság
- fehér szín

#### Előnyök:

- kézi felhordásra optimalizált
- egyenetlen vakolatok javítása
- közvetlen festés alá is alkalmas
- anyagában glettelhető
- jó páraáteresztő képesség
- páraszabályozó hatás



Az GLETTI 6-30 G kézi gipszvakolat gyárilag előkevert kézi bedolgozásra kifejlesztett, gipszet és meszet tartalmazó szárazhabarcs. A zsákos kiserelésű habarcsot az építkezés helyszínén - közvetlen a felhasználás előtt - vízzel kell összekeverni.

#### Alkalmazások:

Az GLETTI 6-30 G kézi gipszvakolat az új és régi lakóépületek, középületek és ipari objektumok falazatainak páraáteresztő, festést előkészítő beltéri vakolata, mely egyéb előnyös tulajdonságai mellett az erősen egyenetlen felületek kiegyenlítésére került kifejlesztésre. Természetesen közvetlen a festés fogadó utolsó rétegeként is alkalmazható. Az alapfelület előkészítése sima, kevés- bé tapadóképes betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval, míg az erősen nedvszívó felületeket esetén Putzgrund alapozóval történik. Száraz, por- és szennyeződésektől mentes alapfelületeken alkalmazható, elsősorban mész-cement és tisztán cement kötőanyagú vakolatokon. Tartósan magas páraáterhelés esetén korlátozottan alkalmazható.

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	0,5 mm
tapadószilárdság:	0,25 N/mm <sup>2</sup>
anyagszükséglet:	1,1-1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
keverővíz:	kb. 0,45 liter/1 kg szárazanyag
bedolgozási idő:	kb. 1 óra
száradási idő:	kb. 1 nap/mm
csomagolás:	25kg-os papírszakokban
tárolás:	Száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 6 hónapig.
kötőanyag:	cement, mészhidrát
cikkszám:	K00236161

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a GLETTI 6-30 G felhordását megelőző műveletek:

Az GLETTI 6-30 G kézi gipszvakolatot olyan alapfelületre hordjuk csak fel, amely megfelelő szilárdságú, por és szennyeződésmentes. A fogadó vakolatokról a sérült, meglazult részeket el kell távolítani. Felhordást megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességéről, stabilitásáról és a megfelelő tapadóerő biztosításáról gondoskodni kell. Az alapfelület előkészítése sima, kevésbé tapadóképes betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval, míg az erősen nedvszívó felületeket esetén Putzgrund alapozóval történik.

### A GLETTI 6-30 G feldolgozása:

Az GLETTI 6-30 G kézi gipszvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A már előkészített felületre a felhordása kézzel, hagyományos festő eszközökkel történik. Nagyobb felületi egyetlenségek esetén a felhordott vakolatot "H"-kartecsnivel egyengetjük el, majd "trapéz"-kartecsnivel vágjuk, igény esetén felületében filceljük, végül a felületet telibe gletteljük. A teljes felületi simaság eléréséhez a gipszes alapú Wandspachtel vagy a műgyanta

kötőanyagú Superfinish, ill. Gletti Finish termékeket is ajánljuk. Feldolgozása +5°C feletti és +25°C alatti hőmérsékleten (alapfelület-, anyag- és levegőhőmérséklet) ajánlott. Bedolgozási idő: kb. 1 óra.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet-let próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapozás:** Kontakt B PLUS, Putzgrund alapozók

**Befejező réteg:** Wandspachtel, Superfinish, ill. Gletti Finish glettekkel

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## GLETTI 6-30 G BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

[VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU](mailto:VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU)

**WALL**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## GLETTI FINISH DISPERZIÓS BELTÉRI GLETT

**Cikkszám:** K00811761

### Tulajdonságok:

- Q3-Q4 minőséghez
- Hófehér
- Disperziós kötőanyagú
- 0-3 mm rétegvastagságban

### Előnyök:

- Kézzel és géppel is felhordható.
- Kiváló felhordási tulajdonságok
- Fokozottan ellenálló felületet ad



A Gletti Finish gyárilag előre kevert poralapú glettanyag, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Szerves kötőanyagot, ásványi adalékanyagokat és speciális adalékszereket tartalmaz.

### Alkalmazások:

Régi és új lakóépületek, középületek, ipari objektumok simított belső falazatának fehér színű befejező rétegeként, mész-cement, gipszes vakolat vagy gipszkarton felületre. Környezeti hatásoktól védett kültéri felületeken is alkalmazható. Simítóvakolatokra vagy Renti javítóhabarccsal előkészített felületekre, 0-3 mm rétegvastagságban. Festhető, tapétázható felületet ad.

### Kiemelt alkalmazások:

- Extra sima beltéri felületek kialakítására
- Vizes helyiségekben és felületfűtéshez is

**WALL**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

<b>tapadószilárdság:</b>	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>anyagszükséglet:</b>	kb. 1,4 kg/m <sup>2</sup> mm-enként
<b>keverővíz:</b>	kb. 0,36 l/kg
<b>száradási idő:</b>	5 óra
<b>csomagolás:</b>	20 kg papírszakokban 1,08 to EUR raklapon zsugorfóliázva
<b>tárolás:</b>	Eredeti csomagolásban, száraz, fedett helyen a gyártástól számított 12 hónapig
<b>cikkszám:</b>	K00811761

## FELDOLGOZÁS:

### Alapfelülettel szembeni követelmények:

Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, teherbírónak és száraznak kell lennie. Erősen nedvszívó alapfelületet a glettanyag felhordása előtt Intergrund alapozóval szükséges impregnálni, és legalább 8 órán keresztül száradni kell hagyni. Nem kielégítően nedvszívó vagy tükörsima felületeket a felhordás előtt Kontakt B Plus tapadóhíddal kell ellátni.

### Feldolgozás:

A Gletti Finish 20 kg-os zsákokban kapható. Az építkezés helyszínén az anyagot vödörbe töltjük és vízzel keverjük össze, míg az teljesen csomómentes nem lesz. A keverés történhet gépi keverővel, fúrógépbbe fogott keverőszárral vagy kézzel. 15 perc elteltével keverje át ismét az anyagot, ezzel a Gletti Finish felhordásra kész. A bekevert anyagot géppel vagy rozsdamentes simítóval, kézzel hordjuk fel, legalább két rétegben. A második réteg felhordása az első réteg után 5 órával lehetséges.

A rétegvastagság függ az alapfelület minőségétől. A felhordott anyag maximális rétegvastagsága összesen 3 mm lehet.

A glettanyag felhordása +5° C fölött ajánlott. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Az anyagot a kötési idő alatt fagytól védeni kell!

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Átfestés előtti alapozáshoz:** Intergrund diszperziós alapozó

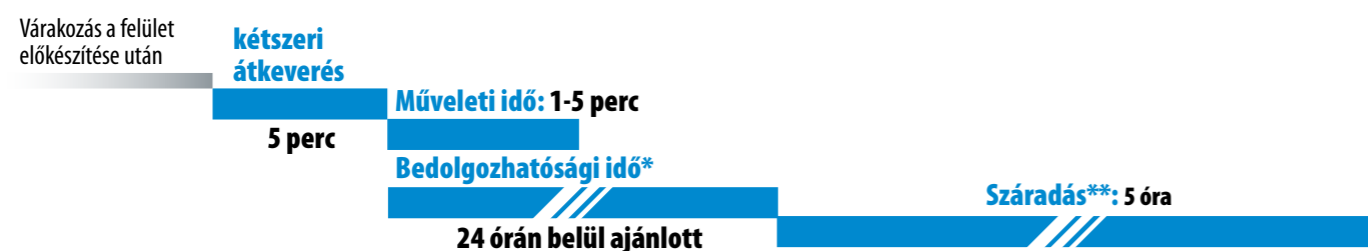
és Kontakt B Plus kvarcsemcsés tapadóhíd

**Átfestéshez beltérben:** M-Top, PrimoTop és Intertop beltéri falfestékek

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## GLETTI FINISH BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (ha a munkát hosszabb időre megszakítjuk, az anyagot tároljuk lezárt vödörben)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## GLETTI EXTRA EXTRA MINŐSÉGŰ MESZES SIMÍTÓANYAG

Cikkszám: K00236071

### Tulajdonságok:

- 0-2 mm rétegvastagságban
- Fehér színű
- Mészhidrát kötőanyag
- Környezetkímélő: a méshidrát a gyártás során elveszített CO2 tartalmát a kötési folyamat során ismét megköti

### Előnyök:

- Kimagaslóan jó páraáteresztő
- Kiváló felhordási tulajdonságok
- Fertőtlenítő hatás



A Gletti Extra gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Mész kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonság-javító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Régi és új lakóépületek, középületek, ipari objektumok simított belső falazatának fehér színű befejező rétegeként. Simítóvakolatokra vagy Renti javítóhabarccsal előkészített felületekre, 0-2 mm rétegvastagságban. Festhető, tapétázható felületet ad.

### Kiemelt alkalmazások:

- Műemléki környezetben is alkalmazható
- Páraáteresztési követelmény esetén

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	0,15 mm
tapadószilárdság:	>0,2 N/mm <sup>2</sup>
anyagszükséglet:	kb. 1 kg/m <sup>2</sup>
páradiffúziós tényező (μ):	5/20 (EN 998-1:2017)
keverővíz:	kb. 0,6 l/kg
bedolgozási idő:	kb. 3 óra
száradási idő:	4 óra
csomagolás:	10 kg papírszakokban 0,6 to EUR raklapon zsugorfóliázva
tárolás:	Eredeti csomagolásban, száraz, fedett helyen a gyártástól számított 12 hónapig
cikkszám:	K00236071

## FELDOLGOZÁS:

### Alapfelülettel szembeni követelmények:

A Gletti-t simított alapvakolatokra és egyéb alapfelületekre hordhatjuk fel, melyek megfelelő szilárdságúak, zsír-, por- és szennyeződésmentesek.

### Feldolgozás:

A Gletti Extra 10 kg-os zsákokban kapható. Az építkezés helyszínén az anyagot vödörbe töltjük és vízzel keverjük össze. A keverés történhet gépi keverővel, fúrógépbe fogott keverőszárral vagy kézzel. A bekevert anyagot rozsdamentes simítóval célszerű felhordani. A rétegvastagság függ az alapfelület minőségétől. Teljesen sima felület kialakításánál az első réteg száradása és átszólása után még egy réteg Gletti Extrát húzunk fel. A glettanyag felhordása +5° C és +25° C között ajánlott. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Az anyagot a kötési idő alatt fagytól védeni kell!

## GLETTI EXTRA BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

5 perc

Műveleti idő: 1-5 perc

Bedolgozhatósági idő\*

3 óra

Száradás\*\*:

4 óra

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Átfestés előtti alapozáshoz:** Intergrund diszperziós alapozó

**Átfestéshez beltérben:** M-Top, PrimoTop és Intertop beltéri falfestékek

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről

a [www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## GLETTOP PLUS (GLETTOP SQUASH) SZÁLERŐSÍTETT CEMENTES GLETT

Cikkszám: K00225031

### Tulajdonságok:

- >6 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 0,3 mm-es max. szemcseméret
- max. 1,5 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- Erős igénybevételnek kitett helyeken
- Fehér színű
- Rugalmas
- Megnövelt tapadás



A Glettop Plus fehér glettanyag gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Glettop Plus fehér glettanyag új és régi alapvakolatok páraáteresztő, glettelőanyaga. Ha festett felület az igény, akkor a glettanyag felhordását követően a felületet nagyobb igénybevételre kifejlesztett speciális festékekkel lehet bevonni.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>6 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság:	>0,3 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós tényező (μ):	5/20
hővezetési tényező (λ):	0,59 W/mK
rétegvastagság:	max. 1,5 mm
anyagcsükséglet:	kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	0,3 mm
keverővíz:	kb. 0,3 l/kg
bedolgozási idő:	2 óra
csomagolás:	20 kg-os zsákban, 0,96 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00225031
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4, 215-137-3

## FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a Glettop Plus felhordását megelőző műveletek:

A Glettop Plus fehér gletanyagot olyan simított Sockelputz Plus alapvakolatokra hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek.

## A Glettop Plus feldolgozása:

A gletanyagot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés történhet fúrógépbé fogott keverőszárral, vagy kézzel. A gletanyagot rozsdamentes simítóval célszerű felhordani. A rétegvastagságot az alapfelület minősége szabja meg: 2-3 kg/m<sup>2</sup>. Teljesen sima felületet úgy kapunk, ha felhúrást követően kb. 50 perc múlva szivacsoljuk, majd gletteljük vagy az első réteg felhúzása után 20-30 perc múlva új réteget húzunk fel és azt azonnal gletteljük. A gletanyag felhordása +5 °C feletti és +25 °C alatti hőmérsékleten ajánlott.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A gletanyagot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagcsükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzoló:** Kontakt VS Plus (Kontakt VS Squash)

**Vakolat:** Sockelputz Plus (Sockelputz Squash)

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## GLETTOP PLUS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

5 perc

Műveleti idő: 5-10 perc

Bedolgozhatósági idő\*

2 óra

Száradás\*\* : kb. 1 nap/mm

védelem: kb. 1 nap

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## INSTALLGIPS STUKATÚRGIPSZ/ELEKTROGIPSZ

**Cikkszám:** K00811725 (4 kg)  
K00811721 (20 kg)

### Tulajdonságok:

- Nyomószilárdság  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
- 0,6 mm-es max. szemcseméret
- Az EN 13279-1 szabványnak megfelelő

### Előnyök:

- Kiváló kitöltőképesség és magas szilárdság
- Nyomás- és ütészálló
- Repedés- és zsugorodásmentes
- Gyors kötés
- Jó tapadás
- Fehér színű
- Könnyen használható



Az InstallGipsz stukatürgipsz/elektrogipsz gyorskötésű gipszes rögzítőhabarcs beltéri használatra. A rögzítőhabarcs gyárilag előkevert, gipszet és kvarchomokot tartalmazó szárazhabarcs kézi felhasználásra, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni.

### Alkalmazások:

Az InstallGipsz alkalmas elektromos vezetékek csöveinek, elosztódobozainak, valamint sarokvédő sínek, vezető sínek és tágulási profilok rögzítésére, illetve szerelési hornyok, rések, mélyedések kitöltésére belső fal- és mennyezetfelületeken.

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság betonhoz:	≥0,2 N/mm <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	0,6 mm
keverővíz:	1 kg szárazhabarcsokhoz kb. 0,7 liter víz szükséges
bedolgozási idő:	kb. 6 perc
csomagolás:	20 kg-os papírszak (960 kg raklapon) 4 kg-os polietilén zsák (288 kg raklapon)
tárolás:	Száraz helyen, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
tűzállóság:	A1 osztály
teljesítmény-nyilatkozat száma:	2707
cikkszám:	K00811725 (4 kg), K00811721 (20 kg)
szabvány:	MSZ EN 13279-1:2008

## FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az InstallGips felhordását megelőző műveletek**

**Alapfelület:** Finom és durva vakolat, tégl, kő, beton, pórusbeton

**Alapfelület előkészítése:** A felületeket meg kell tisztítani a portól és a szennyeződésektől. Ha szükséges, a felületet elő kell nedvesíteni.

**Feldolgozás:** A száraz habarcsot egy edénybe öntjük, tiszta vizet adunk hozzá, majd rövid áztatás után a masszát kézi keverőgéppel kis fordulatszámon csomómentesre keverjük. Célszerű annyi anyagot bekeverni, amennyit egy munkamenetben fel tudunk hordani.

**Feldolgozás eszközei:** Kőműveskanál, rozsdamentes simító, műanyag dörzsölő

**Megjegyzés:** Ne használjunk már kötésnek indult anyagot! A szerszámokat és edényeket azonnal tisztítsuk meg! Mindig tiszta szerszámokkal dolgozzunk! Fokozott vízterhelésű helyiségekben ne használjuk!

**Bedolgozási idő:** kb. 6 perc

**Feldolgozási körülmények:** +5 ° C és +30 ° C közötti anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet mellett, huzatmentes, árnyékos helyen

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A rögzítőhabarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti. A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg. Ne alkalmazzuk nedves falakon, és/vagy Eurosan szárítóvakolat rendszer kiegészítőjeként.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapozók:** Tiefengrund mélyalapozó, Grundplus diszperziós alapozó

**Alapvakolat:** MP 701 G

**Rögzítőhabarcs:** Perifix

**Vakolat profilok:** Vezetősín, Sarokvédő sín

Nedves helyiségekben történő rögzítési feladatokhoz a Profifix cementbázisú rögzítőhabarcs alkalmazását javasoljuk!

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## PROFILFIX RÖGZÍTŐHABARCS

**Cikkszám:** K00618111

### Tulajdonságok:

- > 3 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdság
- 1,2 mm-es max. szemcseméret
- 5-30 mm rétegvastagság

### Előnyök:

- profilok rögzítéséhez
- nedves környezetben is alkalmazható
- felújító vakolatokhoz is alkalmazható
- gyorskötésű
- gipszmentes
- jól alakítható



A Profifix rögzítőhabarcs gyárilag előkevert ragasztóhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni.

Különleges, gyorskötésű cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Profifix rögzítőhabarcs új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak szerelvényezési munkáinál használható. Alkalmos sarokvédő-, vakoló- és vezetősínek, tágulási profilok és elektromos vezetékek csöveinek, elosztó dobozainak rögzítésére. A gyors megszilárdulás lehetővé teszi a rögzített élvédők és vezetősínek rövid időn belül történő bevakolását. Kül- és beltérben, vizes helyiségekben, pincében, mosodában, üzemi rendeltetésű konyhákban is felhasználható. Alkalmos a felújító és szárító vakolatokkal ellátott falazatokhoz is.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

WALL  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	> 3 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	> 1 N/mm <sup>2</sup>
tapadási szilárdság:	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
rétegvastagság:	5-30 mm
anyagszükséglet:	kb. 2-6 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	1,2 mm
keverővíz:	1 kg száraz porkeverékhez kb. 0,25 liter víz szükséges
bedolgozási idő:	kb. 10 perc
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 6 hónapig.
kötőanyag:	gyorskötésű cement
cikkszám:	K00618111
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, a ProfilFix felhordását megelőző műveletek:

A ProfilFix rögzítőhabarcsot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por-, szennyeződés- és kivirágzás mentesek.

### A ProfilFix feldolgozása:

A ProfilFix rögzítőhabarcsot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet kézzel vagy keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva). A csomómentesre kevert anyagot pontszerűen hordjuk fel a kívánt vastagságban, majd felhelyezzük a vezetősínt vagy egyéb rögzítendő tárgyat. A kitüremkedő felesleges anyagot kőműveskanállal a rögzítendő tárgy mellé simítjuk. Felhordása +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten ajánlott.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Alapvakolat:** Premium, MP 501 I, MP Leicht A, HP Leicht A

**Vakolat profilok:** Vezetősín, Sarokvédő sín

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.



## PROFILFIX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

Műveleti idő: 15 perc

5-10 perc

Bedolgozhatósági idő\*

30 perc

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

WALL  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## INTERGRUND DISPERZIÓS MÉLYALAPOZÓ

Cikkszám: K00859805

### Tulajdonságok:

- színtelen
- beltéri felhasználásra
- megköti az alapfelületen maradt illetve visszazárt porréteget

### Előnyök:

- javítja az alapfelület szilárdságát
- csökkenti és kiegyenlíti az alapfelület nedvszívó képességét
- könnyen kezelhető, kannás kiserelésben
- felhasználásra kész



Az InterGrund felhasználásra kész, alkáliálló, disperziós kötőanyagú felületelőkészítő mélyalpozó elsősorban beltéri falfestéshez.

### Alkalmazások:

Meglévő felületek átfestésekor alkalmas kissé porló, de még teherbíró vakolatok és krétásodó, disperziós festékbevonattal ellátott felületek megerősítésére. Alkalmazható a kiszáradt illetve nem egyenletesen nedvszívó felületek nedvszívó képességének csökkentésére és kiegyenlítésére. Új felületeknél alkalmazható a portalanítás után a felületen maradt, illetve visszazárt porréteget. Alkalmas gipszkarton építőelemek burkolását megelőző alapozásra, valamint mész-cement és gipsz alapú vakolatok felületelőkészítésére.

### Kiemelt alkalmazások:

- porló, krétásodó régi falfelületek stabilizálása, megerősítése
- régi falfelületek nedvszívó képességének csökkentése, kiegyenlítése
- portalanítás után a felületen maradt, illetve visszazárt porréteget megköttése

COLOR  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

bekeverés: (keverővíz)	hígítás nélkül
keverési idő:	1 perc
műveleti idő:	folyamatos
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C felett, huzatmentes, árnyékos helyen.
száradás:	1 nap
anyagszükséglet:	kb. 0,1-0,25 l/m <sup>2</sup>
kötőanyag:	műanyag diszperzió
cikkszám:	K00859805
csomagolás:	5l-es műanyag kannában
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.

## FELDOLGOZÁS:

**Alapfelülettel szembeni követelmények:** A mélyalapozót olyan alapfelületre hordjuk fel, amely száraz, megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes. Ha az alapfelület fellazult, feltáskásodott, a festékréteg felpúposodott, az alapozó nem hordható fel. Nem hordképes felületet mechanikailag kell előkészítenünk, ideértve a tisztítást a laza részek leverésével, levésével és az esetlegesen szükséges felületi javítást, glettelést.

**Feldolgozás:** A mélyalapozót ecsettel, hengerrel vagy "airless" szóróberendezéssel hordjuk fel a felületre. Az alapozás során ügyeljünk arra, hogy ne zárjuk el az alapfelület pórusait, így ne végezzünk többszörös alapozást. Festés előtt az alapozónak a kezelt felület pórusaiba teljesen be kell szívódnia, alapozás után a felületnek mattnak kell lenni, így a már alapozott felület nem lehet fényes, tükrös. A megfelelő szívódáshoz a termék max. 1:1 arányban tiszta vízzel hígítható.

## FIGYELMEZTETÉS:

A mélyalapozó felhordása +5°C feletti alapfelület és levegőhőmérsékleten ajánlott. A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg. A szerszámok az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók. Száradáshoz gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## AJÁNLT TERMÉKEK:

PrimoTop és InterTop diszperziós beltéri festékek

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## FESTHETŐ AKRIL TÖMÍTŐ RUGALMAS AKRIL TÖMÍTŐANYAG

Cikkszám: K00805610

### Tulajdonságok:

- jó repedésáthidaló
- fehér színű
- festhető

### Termék előnyök:

- UV-álló
- semleges kémhatású
- oldószermentes
- könnyen alkalmazható
- szagtalan



A Festhető akril tömítő kiváló minőségű, oldószermentes, egykomponensű, akril-diszperzió bázisú hézag-tömítő anyag. Vízhatlan, időjárásálló, tartósan rugalmas (nem öregszik).

### Alkalmazások:

- festett felületek repedéseinek és csatlakozásainak a javítására
- ajtó- és ablaktokok csatlakozásaihoz
- sarkok és csatlakozások réseinek kitöltésére
- vakolatok, betonelemek kisebb repedéseinek kitöltésére
- beltérben

### Alkalmazási terület:

A Festhető akril tömítő különösen alkalmas festett felületek tartósan elasztikus hézag-tömítéséhez, pl. ablak- és ajtótokok csatlakozó hézagai. Alkalmas továbbá alacsony terhelésnek kitett porózus belső felületek (vakolatok, betonelemek, gipszkarton) hézagainak tömítésére, kisebb mozgások által okozott repedések javítására - max. 15 %-os alakváltozásig.

COLOR  
system



MŰSZAKI ADATOK:	
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet 0°C felett, huzatmentes, árnyékos helyen.
kötésidő:	10-15 perc (23°C-on, 50%-os relatív páratartalom mellett)
hőállóság:	-20°C és +75°C között
csomagolás: (kiszárlás)	310 ml-es műanyag tubusban
tárolás:	24 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	akril-diszperzió
cikkszám:	K00805610

### FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az akril tömítő használatát megelőző műveletek:** Az alapfelület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

**Aljzatelőkészítés:** A Festhető akril tömítő nem igényel előzetes alapozást.

**Feldolgozás:** A hézagtömítést a festési munkák megkezdése előtt kell elvégezni. A festést az akril tömítő használatát követően min. 15 perc várakozási idő után kezdhetjük meg. A kiömlőnyílásnál vágjuk ki a tubust, helyezük fel a fúvókát és a hézag szélességének megfelelően, 45°-ban vágjuk le a csúcsát. Tegyük a tubust a kinyomópisztolyba, majd töltsük ki a hézagot akril tömítőanyaggal. A hézagtömítést követően ujjal vagy speciális simító eszközzel alakítjuk ki az igény szerinti felületet.

**Anyagszükséglet:** 1 tubus akril tömítő kb. 12 folyóméter kitöltésére elegendő, 5x5 mm-es hézag esetén.

**Szerszámok:** kinyomópisztoly, simító eszköz

### FONTOS TUDNIVALÓK:

Feldolgozáskor az anyag, levegő és alapfelület hőmérséklete 0°C felett legyen.

Kikeményedés közben óvjuk a felületet a fagytól!

A tömítőanyag csak teljes megkötés után festhető át. A felesleges anyag mechanikai úton távolítható el.

### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Glettek:** Gletti 6-30 G, Gletti Extra, Gletti Finish, Glettop Plus, Wandspachtel, Gelbband, Super Finish, Fill & Finish Light  
**Beltéri festékek:** InterTOP, PrimoTOP, M-TOP



### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
 e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
 Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

**COLOR**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF

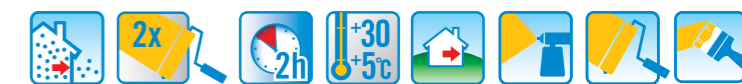
## INTERTOP

SZÍNEZHETŐ BELTÉRI  
 MATT DISZPERZIÓS FALFESTÉK

Cikkszám: 5 liter K882xxxxx; 15 liter K881xxxxx

### Tulajdonságok:

- színezhető
- 2 rétegű
- kiváló fedőképességű
- ecsetelhető
- hengerelhető
- szórható



### Leírás:

Kiváló fedőképességű színezhető beltéri matt diszperziós falfesték.

### Felhasználás:

A festéket felhasználás előtt gondosan fel kell keverni. A megfelelően előkészített falfelületre két rétegben szükséges a festéket felhordani.

### Hígítás:

A festéket nem szükséges hígítani. Ha a felhordás módja miatt a hígítás mégis szükséges, max. 5%-ban tiszta vízzel hígítható.

### Száradás:

A második, vagy további réteg felhordása előtt a helyiség és a falfelület hőmérsékletétől és páratartalomtól függően min. 2 óra száradási idő szükséges.

### Kiadósság:

Két rétegben négyzetméterenként 140-200 ml szükséges. Egy vödör (15L) 75-105 m<sup>2</sup> falfelület kétszeri festésére elegendő. Az alapfelület struktúrája és nedvszívó képessége az anyagszükségletet befolyásolja. 150-210 m<sup>2</sup>/vödör (15L)/réteg.

### Alapfelület előkészítése:

A felületnek megfelelő szilárdságúnak, száraznak, olaj-, por- és szennyeződésmentesnek kell lennie. Az alapfelület függvényében diszperziós mélyalapozó használata szükséges lehet.

### Összetevők:

műanyag diszperzió, titán-dioxid, kalcium karbonát, festékaditív, víz

### Tárolás:

Közvetlen napsugárzástól védett, hűvös, fagymentes helyen tárolandó. Felhasználható a gyártástól számított 24 hónapig.

### Színek:

inspiration (0xxxx) és selection (5xxxx) színekártyák színeiben, színenként egyedi színfelár



### Figyelmeztetés:

A termékkel nem szabad dolgozni 5°C alatti és 30°C feletti hőmérsékleten, beleértve a fal és a levegő hőmérsékletét. A nem megfelelő alkalmazástechnikából fakadó hibákért felelősséget nem vállalunk.

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
 e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
 Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

**COLOR**  
system



## PRIMOTOP

MATT FEHÉR BELTÉRI DISZPERZIÓS FALFESTÉK

Cikkszám: 15 liter K00069667

## Tulajdonságok:

- 2 rétegű
- jó fedőképességű
- ecsetelhető
- hengerelhető
- szórható



## Leírás:

Jó fedőképességű színezhető beltéri matt diszperziós falfesték.

## Felhasználás:

A festéket felhasználás előtt gondosan fel kell keverni. A megfelelően előkészített falfelületre két, vagy három rétegben szükséges a festéket felhordani.

## Hígítás:

A festéket nem szükséges hígítani. Ha a felhordás módja miatt a hígítás mégis szükséges, max. 5%-ban tiszta vízzel hígítható.

## Száradás:

A második, vagy további réteg felhordása előtt a helyiség és a falfelület hőmérsékletétől és páratartalomtól függően min. 2 óra száradási idő szükséges.

## Kiadósság:

Két rétegben négyzetméterenként 160-220 ml szükséges. Egy vödör (15L) 70 - 90 m<sup>2</sup> falfelület kétszeri festésére elegendő. Az alapfelület struktúrája és nedvszívóképessége az anyagszükségletet befolyásolja. 135-180 m<sup>2</sup>/vödör/réteg.

## Alapfelület előkészítése:

A felületnek megfelelő szilárdságúnak, száraznak, olaj -, por- és szennyeződésmentesnek kell lennie. Az alapfelület függvényében diszperziós mélyalapozó használata szükséges lehet.

## Összetevők:

műanyag diszperzió, titán-dioxid, kalcium karbonát, festékaditív, víz

## Tárolás:

Közvetlen napsugárzástól védett, hűvös, fagymentes helyen tárolandó. Felhasználható a gyártástól számított 24 hónapig.

## Színek:

Fehér színű, helyszínen pasztával minimálisan pasztel színekre színezhető.

## Figyelmeztetés:

A termékkel nem szabad dolgozni 5°C alatti és 30°C feletti hőmérsékleten, beleértve a fal és a levegő hőmérsékletét. A nem megfelelő alkalmazástechnikából fakadó hibákért felelősséget nem vállalunk.

## M-TOP

MATT FEHÉR DISZPERZIÓS BELTÉRI FALFESTÉK  
SZAKMAI FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

Cikkszám: 15 liter K00069677

## Tulajdonságok:

- 2-3 rétegű
- Szórásra optimalizálva
- Ecsettel és hengerrel is felhordható
- Kiváló fogadófelületet képez Intertop beltéri falfestékhez

## Leírás:

Matt fehér beltéri falfesték nagyobb, színhomogén fehér alapfelületek hatékony átfestésére, elsősorban airless technikával.

## Felhasználás:

A festéket felhasználás előtt gondosan fel kell keverni. A megfelelően előkészített falfelületre a festéket lehetőleg szórással hordjuk fel két vagy három rétegben. Szükség esetén ecsettel vagy hengerrel is felhordható.

## Hígítás:

Ha a felhordás módja megköveteli, max. 10%-ban tiszta vízzel hígítható.

## Száradás:

A második, vagy további réteg felhordása előtt a helyiség és a falfelület hőmérsékletétől és páratartalomtól függően min. 2 óra száradási idő szükséges.

## Kiadósság:

Két rétegben négyzetméterenként kb. 200 ml szükséges. Egy vödör (15L) kb. 75 m<sup>2</sup> falfelület kétszeri festésére elegendő. Az alapfelület struktúrája és nedvszívó-képessége az anyagszükségletet befolyásolja.

## Alapfelület előkészítése:

Legalább Q3 minőségű, glettel, színhomogén fehér alapfelületre hordható fel. A felületnek megfelelő szilárdságúnak, száraznak, olaj-, por és szennyeződésmentesnek kell lennie. Az alapfelülettől függően diszperziós mélyalapozó használata szükséges lehet.



## Összetevők:

műanyag diszperzió, pigment, extender, kalcium karbonát, festékaditív, víz

## Tárolás:

Közvetlen napsugárzástól védett, hűvös, fagymentes helyen tárolandó. Felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.

## Színek:

Matt fehér színű, nem színezhető. Kiválóan átfesthető színes Intertop beltéri falfestékkel.

## Figyelmeztetés:

A termékkel nem szabad dolgozni 5°C alatti és 30°C feletti hőmérsékleten, beleértve a fal és a levegő hőmérsékletét. A termék szakmai felhasználók számára készült, használata feltételezi az alapvető szakmai ismereteket. A nem megfelelő alkalmazástechnikából fakadó hibákért felelősséget nem vállalunk.





## EUROSAN VS EUROSAN GÚZOLÓ

Cikkszám: K00551101

### Tulajdonságok:

- Szulfátálló
- Hidrofób tulajdonságú
- Nagy szilárdságú
- Nagy szemcseméretű

### Előnyök:

- Csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást
- Jó tapadást biztosít



Az Eurosan VS gúzoló gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Szulfátálló cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az Eurosan VS gúzoló kül- és beltéri, vizes, sóterhelt falazatok alapvakolás előtti, tapadást javító előfröcskölő anyaga. Alkalmos az Eurosan felújító és javító, szárító vakolatok felhordása előtti felület előkészítésre. Alkalmazásával a falfelület egyenletesen nedvszívó lesz.

### Kiemelt alkalmazások:

WTA rendszer alkalmazásakor.

MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	>15 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>3 N/mm <sup>2</sup>
tapadékszilárdság:	>0,2 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 25
anyagszükséglet:	kb. 3-5 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	4 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 7 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozhatósági idő:	kb. 30 perc
művelési idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
kötőanyag:	szulfátálló cement
cikkszám:	K00551101
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan VS felhordását megelőző műveletek:

Az Eurosan VS gúzolókat olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés szintje felett 0,5 m magasságig és távolítsuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani.

### EUROSAN VS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés\*

5+5+2 perc

Művelési idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő\*\*

30 perc

Száradás\*\*\*: 1 nap

védelem: kb. 1 nap

\* 5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb részeit, hornyait Eurosan AP kiegyenlítő vakolattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen, majd érdesre le kell húzni. Felhordását megelőzően a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően Eurosan H pórushidrofóbizáló alapozóval (talajszint felett) vagy Eurosan W vízelosztató alapozóval (talajszint alatt) kell előkezelni.

**Az Eurosan VS feldolgozása:** A Eurosan VS gúzolókat az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben kb. 5 perc. Felhordása hagyományos kőművesszerszámokkal (kőművesserpényvel), hálózatosan, a felület 50%-os borítottságával, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott felhordani.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan EP, Eurosan UP

### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Alapozás: Eurosan W, Eurosan H

### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.





## TRASSPUTZ VS (SPECIAL M) TRASSZVAKOLAT GÚZOLÓ

Cikkszám: K00270001

### Tulajdonságok:

- Csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást
- Jó tapadást biztosít
- Nagy szilárdságú
- Nagy szemcseméretű

### Előnyök:

- Műemléki épületeknél is alkalmazható



A Trassputz VS trasszvakolat gúzólag gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Trassz és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Trassputz trasszvakolat gúzólag régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak alapvakolás előtti fröcskölőanyaga. Közvetlenül a falazóelemekre hordjuk fel. Biztosítja a megfelelő tapadóerőt a falazóelemek és az alapvakolat között. Alkalmos mind a kézi, mind a gépi alapvakolatok felhordása előtti felület előkészítésre. Alkalmazásával a falfelület egyenletesen nedvszívó lesz.

### Kiemelt alkalmazások:

Hagyományos és alacsony karbonkibocsátású kötőanyagának köszönhetően műemléki és „green building” épületek építésénél ajánlott.

### MŰSZAKI ADATOK:

Nyomószilárdság:	>15 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítási szilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
Tapadási szilárdság:	>0,3 N/mm <sup>2</sup>
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 25
Anyagszükséglet:	kb. 6 kg/m <sup>2</sup>
Rétegvastagság:	5 mm
Max. szemcseméret:	2 mm
Bekeverés: (keverővíz)	kb. 9 l/zsák kb. 460 l/óra (D6-3 csigánál)
Keverési idő:	3-5 perc
Bedolgozhatósági idő:	2 óra
Bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
Csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
Kötőanyag:	trassz, mészhidrát
Cikkszám:	K00270001
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

### FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az Trassputz VS felhordását megelőző műveletek:**

A Trassputz VS trasszvakolat gúzólag olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Felhordását megelőzően a falazatok hibáit

három nappal a vakolás megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb részeit, hornyait Trassputz trasszvakolattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen. A Trassputz VS trasszvakolat gúzólag tervezett felhordása előtt a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően kell előnedvesíteni.

**Az Trassputz VS feldolgozása:** Az Trassputz VS trasszvakolat gúzólag az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos módon kézzel (kőművesserpenyővel), +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság minimum 5 mm.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!  
A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Trassputz

### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

### TRASSPUTZ VS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő\*

2 óra

Száradás\*\*: 1 nap

védelem: kb. 1 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU





## EUROSAN W VÍZELOSZLATÓ ALAPOZÓ

Cikkszám: K00550901

### Tulajdonságok:

- Könnyen felhordható
- Szulfátálló
- Hidrofób tulajdonságú

### Előnyök:

- Ecsettel is felhordható
- Jó tapadást biztosít



Az Eurosan W vízelosztató alapozó gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Szulfátálló cement és műanyag diszperzió kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

**Alkalmazások:** Az Eurosan W vízelosztató alapozó nedves, sóterhelt (pince és egyéb szigetetlen), külső és belső, talajvízszint és draincsövezés alatti falazatok vakolás előtti felületkezelő anyaga. Alkalmazásával elérjük azt, hogy a talajvíz nem pontszerűen, hanem a teljes falfelületen eloszlva, csökkentett nyomással éri meg a felújító vakolathoz. A víz a vakolatban elpá-rolog, így annak felülete nedvességmentes, optikailag kifogástalan képet mutat. Szulfátálló, 1 bar víznyomásnak ellenálló és hidrofób tulajdonságánál fogva megakadályozza a nedves falakból a falban lévő sók vakolatba történő átvándorlását.

**Kiemelt alkalmazások:** WTA rendszer használatakor is alkalmazható.

MŰSZAKI ADATOK:	
tapadószilárdság:	>0,3 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 25
anyagszükséglet:	kb. 2-5 kg/m <sup>2</sup>
max. szemcseméret:	2-3 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 10 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozhatósági idő:	kb. 2 óra
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
kötőanyag:	szulfátálló cement
cikkszám:	K00550901
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan W felhordását megelőző műveletek:

Az Eurosan W vízelosztató alapozót olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés szintje felett 0,5 m magasságig és távolítsuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb réseit, hornyait Eurosan AP kiegyenlítő vakolattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen.

### EUROSAN W BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés\*

5+5+2 perc

Műveleti idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő\*\*

2 óra

Száradás\*\*\*: 1 nap

védelem: kb. 1 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.  
Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\* 5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

**Az Eurosan VS feldolgozása:** Az Eurosan W vízelosztató alapozót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. 1 kg porkeverék-hez kb. 0,4 l víz szükséges. Először mézszűrűségűre összekeverjük, majd néhány perces várakozás után ismét megkeverjük az anyagot. Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. Korongcsettel vagy teddy hengerrel, egyenletes, kitöltött fugákkal rendelkező falazatokra hordjuk fel, két rétegben, a talajszint felett 15-20 cm-es magasságig. Az első réteg megszáradása után kell a második réteget felhordani. Az Eurosan VS gúzolórt rögtön a második réteg Eurosan W vízelosztató alapozó nedves felületére, 50%-os borítottsággal hordjuk fel. A gúzolás után Eurosan EP szárítóvakolatot vagy WTA Eurosan UP alsóvakolatot és WTA Eurosan OP felsővakolatot használunk. Egy zsák Eurosan W vízelosztató alapozó szivárgó vizeknél kb. 10 m<sup>2</sup>-re, víznyomásnál kb. 5 m<sup>2</sup>-re elegendő.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!  
A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

**KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:** Eurosan EP, Eurosan UP

**AJÁNLOTT TERMÉKEK:** Alapozás: Eurosan VS

### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.





## EUROSAN H VÍZELOSZLATÓ ALAPOZÓ

Cikkszám: K00854150

### Tulajdonságok:

- Páraáteresztő
- Oldószermentes
- Higítható

### Előnyök:

- Környezetbarát
- Permetezhető
- Jó tapadást biztosít



Az Eurosan H pórushidrofóbizáló alapozó felhasználásra kész, oldószermentes, oleáttartalmú alapozó.

### Alkalmazások:

Az Eurosan H pórushidrofóbizáló alapozó nedves, sóterhelt, talajszint feletti falazatok vakolás előtti felületkezelő anyaga. Meggátolja a falban lévő sóknak a frissen felvitt vakolatba jutását.

### Kiemelt alkalmazások:

WTA rendszer használatakor is alkalmazható.



### MŰSZAKI ADATOK:

Anyagszükséglet:	kb. 0,005-0,02 l/m <sup>2</sup>
Bekeverés: (keverővíz)	1 dl alapozóhoz 9 dl víz
Bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
Csomagolás:	1 literes műanyag flakonban
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
Kötőanyag:	oldószermentes alkáli-metil-szilikát
Cikkszám:	K00854150

### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan H felhordását megelőző műveletek:

Az Eurosan H pórushidrofóbizálót olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmenyesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés szintje felett 0,5 m magasságig és távolítsuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb réseit, hornyait Eurosan AP kiegyenlítő vakolattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen.

**Az Eurosan H feldolgozása:** Az Eurosan H pórushidrofóbizáló alapozót 1:9 arányban hígítjuk vízzel (1 rész Eurosan H pórushidrofóbizáló alapozó és 9 rész víz). A felhígított alapozót finom permet formájában juttatjuk a falra. Felhordása +5 °C és +25 °C közötti alapfelület- és levegőhőmérsékleten ajánlott. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! A munkát úgy kell szervezni, hogy az Eurosan VS gúzoló a még nedves felületre fel tudjuk vinni. A vízzel összekevert anyagot egy napon belül fel kell dolgozni! A megmaradt hígított alapozót más célra felhasználni tilos!

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!  
A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan EP, Eurosan UP

### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Gúzolás: Eurosan VS

### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

### EUROSAN H BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Higítás\*

Művelési idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő\*\*

1 nap

száradás\*\*\*: Nincs!  
védelem

**Művelési idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\* 1 rész Eurosan H pórushidrofóbizáló alapozó és 9 rész víz \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU





## EUROSAN EP

### EUROSAN SZÁRÍTÓVAKOLAT KÉZI / GÉPI

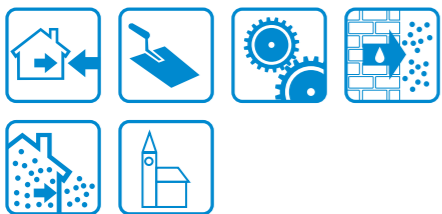
**Cikkszám:** kézi K00550101; gépi K00550301

#### Tulajdonságok:

- Magas légpórustartalmú és sótároló képességű
- Száraz és kivirágzásmentes felületet biztosít
- Szulfátálló
- Hidrofób tulajdonságú
- Mérsékelt só- és vízterhelés esetén

#### Előnyök:

- Kézi vagy gépi felhordásra optimalizálva



Az Eurosan EP szárítóvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni.

Szulfátálló cement és mészkötőanyagot, nagy pórus-tartalmú ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

#### Alkalmazások:

Az Eurosan EP szárítóvakolat kül- és beltéri, kissé vizes, enyhén sóterhelt falazatok szárító vakolata.

Alkalmos rések, mélyedések, fugák kitöltésére is.

#### Kiemelt alkalmazások:

Meglévő épületek felújítására mérsékelt só- és vízterhelés esetén, ha nem előírás a WTA rendszer alkalmazása. Lábazaton is használható.

#### MŰSZAKI ADATOK:

<b>nyomószilárdság:</b>	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>hajlítószilárdság:</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>tapadékszilárdság:</b>	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>páradiffúziós ellenállási szám:</b>	kb. 10
<b>hővezetési tényező:</b>	kb. 0,4 W/mK
<b>anyagszükséglet:</b>	kb. 11 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
<b>rétegvastagság:</b>	min. 20 mm
<b>max. szemcseméret:</b>	2 mm
<b>bekeverés: (keverővíz)</b>	kb. 12 l/zsák kb. 460 l/óra (D6-3 csigánál)
<b>keverési idő:</b>	3-5 perc
<b>bedolgozhatósági idő:</b>	2 óra
<b>művelési idő:</b>	5-15 perc
<b>bedolgozási hőmérséklet:</b>	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
<b>csomagolás:</b>	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
<b>tárolás:</b>	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
<b>kötőanyag:</b>	szulfátálló cement
<b>cikkszám:</b>	kézi K00550101, gépi K00550301
<b>Szabvány:</b>	MSZ EN 998-1
<b>EINECS:</b>	266-043-4

#### FELDOLGOZÁS:

##### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan EP felhordását megelőző műveletek:

Eurosan EP szárítóvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés szintje felett 0,5 m magasságig és távolítsuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb réseit, hornyait Eurosan AP kiegyenlítő vakolattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen, majd érdesre le kell húzni, majd érdesre le kell húzni. A kijavított felületek száradását meg kell várni. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt Eurosan VS gúzóval kell

**Az Eurosan FP feldolgozása:** Az Eurosan EP kézi szárítóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben kb. 5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az Eurosan EP gépi szárítóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), utókeverő használata mellett +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság minimum 20 mm. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az elkészült felületet érdesre lehúzzuk. A vakolat belső terekben kanálgáccsal el kell választani az aljzatbetontől. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A kötési idő alatt az erős napsugárzástól és szélétől védjük a felületet. A száradást követően, de legkésőbb egy héten belül Eurosan FP simítóvakolatot vagy jó páraáteresztő színezővakolatot (pl. Edelputz Extra, SilikatOLA, SiliconOLA) viszünk fel a felületre. Az egy hétnél hosszabb várakozási idő a hidrofób tulajdonság kialakulása miatt a következő réteg tapadását gyengíti. A legfelső rétegek páradiffúziós ellenállása legyen mindig kisebb, mint az alsó vakolatrétegeké.

#### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

#### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

#### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan TP, Eurosan AP

#### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzolás:** Eurosan VS

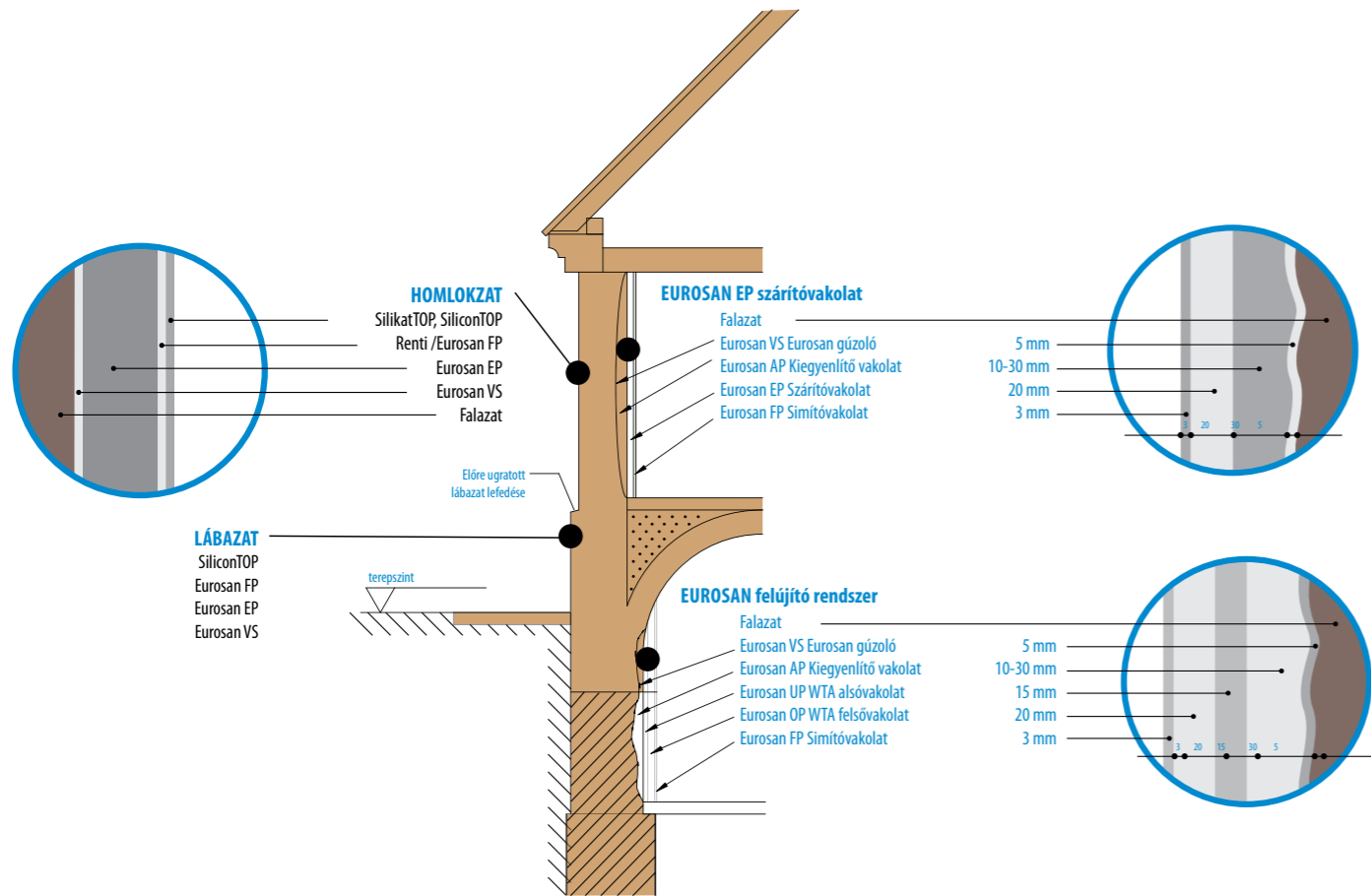
#### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.



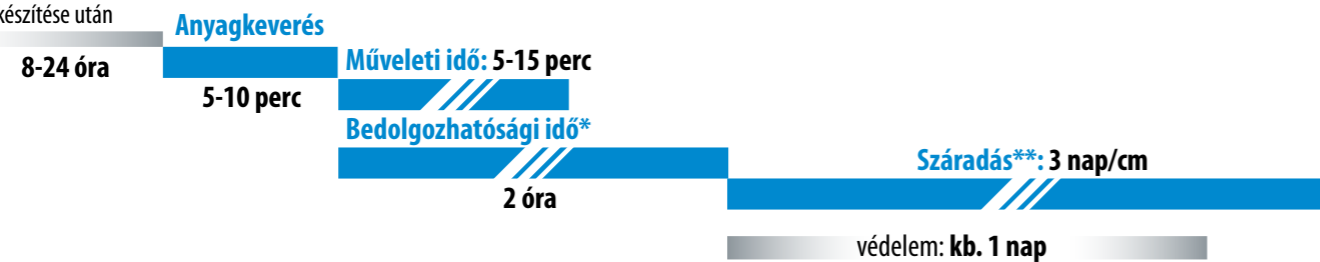
## Rendszerfelépítés

A szárítóvakolat és a felújítóvakolat rendszer rétegződése és az alkalmazandó rétegvastagságok.



## EUROSAN EP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Művelési idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

**EUROSAN**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## EUROSAN FP EUROSAN SIMÍTÓVAKOLAT

Cikkszám: K00550701

### Tulajdonságok:

- Fehér színű
- Jó páraáteresztő képességű
- Víztaszító
- Nagy szilárdságú

### Előnyök:

- Felülete beszívcsolható, vagy anyagában glettelhető



Az Eurosan FP simítóvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Fehércement és mészkötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

Az Eurosan FP simítóvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak páraáteresztő, simító vakolata. Az Eurosan FP simítóvakolatot Eurosan kézi vagy gépi alapvakolatokra hordhatjuk fel. Az ilyen módon elkészített felület csak páraáteresztő festékekkel festhető.

### Kiemelt alkalmazások:

Az Eurosan és WTA Eurosan rendszer eleme.

**EUROSAN**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
hajlítási szilárdság:	>0,6 N/mm <sup>2</sup>
tapadási szilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 10
hővezetési tényező:	kb. 0,4 W/mK
anyagszükséglet:	kb. 11 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
rétegvastagság:	3 mm
max. szemcseméret:	1,2 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 12 l/zsák kb. 460 l/óra (D6-3 csigánál)
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozhatósági idő:	2 óra
műveleti idő:	5-15 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csoomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
kötőanyag:	fehércement, mész
cikkszám:	kézi K00550701
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan FP felhordását megelőző műveletek:

Az Eurosan FP simítóvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek.

## EUROSAN FP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

### Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 3-10 perc

Bedolgozhatósági idő\*

2 óra

Száradás\*\*: 1 nap/mm

védelem: kb. 1 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

[VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU](mailto:VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU)

**EUROSAN**  
system

Ha Eurosan EP szárítóvakolat, WTA Eurosan OP felsővakolat vagy Eurosan TP trasszvakolat simítóvakolataként használjuk, akkor azok száradása után, de legkésőbb a felhordásuk után egy héten belül hordjuk fel.

**Az Eurosan FP feldolgozása:** Az Eurosan FP simítóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása glettvassal, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagságot az alapvakolat felületének minősége szabja meg. Amennyiben teljesen sima felület kialakítása az igény, úgy a felhordott simítóhabarcsot szivacsos dörzsölővel egyenletesen eldolgozzuk, majd a felületet átgletteljük.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan TP, Eurosan AP

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Gúzolás: Eurosan VS

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## EUROSAN TP

### EUROSAN TRASSZ SZÁRÍTÓVAKOLAT

Cikkszám: K005531011

#### Tulajdonságok:

- Trassz és mészhidrát kötőanyagú
- Jó páraáteresztő képességű
- Hidrofób tulajdonságú
- Mérsékelt só- és vízterhelés esetén

#### Előnyök:

- Műemléki épületeknél is alkalmazható
- Kis fajsúlyú



Az Eurosan TP trassz szárítóvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Trassz és mész kötőanyagot, nagy porustartalmú ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

#### Alkalmazások:

Az Eurosan TP trassz szárítóvakolat régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső, nedves, sóterhelt falazatainak páraáteresztő szárító vakolata.

#### Kiemelt alkalmazások:

Műemléki épületek felújításánál, ha nincs szükség WTA rendszer alkalmazására.

**EUROSAN**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>2 N/mm <sup>2</sup>
hajlítószilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
tapadószilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 10
hővezetési tényező:	kb. 0,4 W/mK
anyagszükséglet:	kb. 10 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
rétegvastagság:	min. 20 mm
max. szemcseméret:	2 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 14 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozhatósági idő:	2 óra
műveleti idő:	5-15 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
kötőanyag:	szulfátálló cement
cikkszám:	kézi K00553101
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan TP felhordását megelőző műveletek:

Az Eurosan TP trassz szárítóvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés szintje felett 0,5 m magasságig és távolítsuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb réseit, hornyait Eurosan AP kiegyenlítő vakolattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen, majd érdesre le kell húzni, majd érdesre le kell húzni. A kijavított felületek száradását meg kell várni. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt Eurosan VS gúzóval kell biztosítani.

**Az Eurosan TP feldolgozása:** Az Eurosan TP trassz szárítóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben kb. 5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság minimum 20 mm. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Ha a vakolatot egy rétegben hordjuk fel és a felületet rövid várakozási idő után simára gletteljük, számolnunk kell a vakolat repedezési hajlamának növekedésével. A vakolatot belső terekben kanálvággással el kell választani az aljzatbetontól. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A kötési idő alatt az erős napsugárzástól és szélétől védjük a felületet. A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!  
A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan FP, Eurosan AP

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

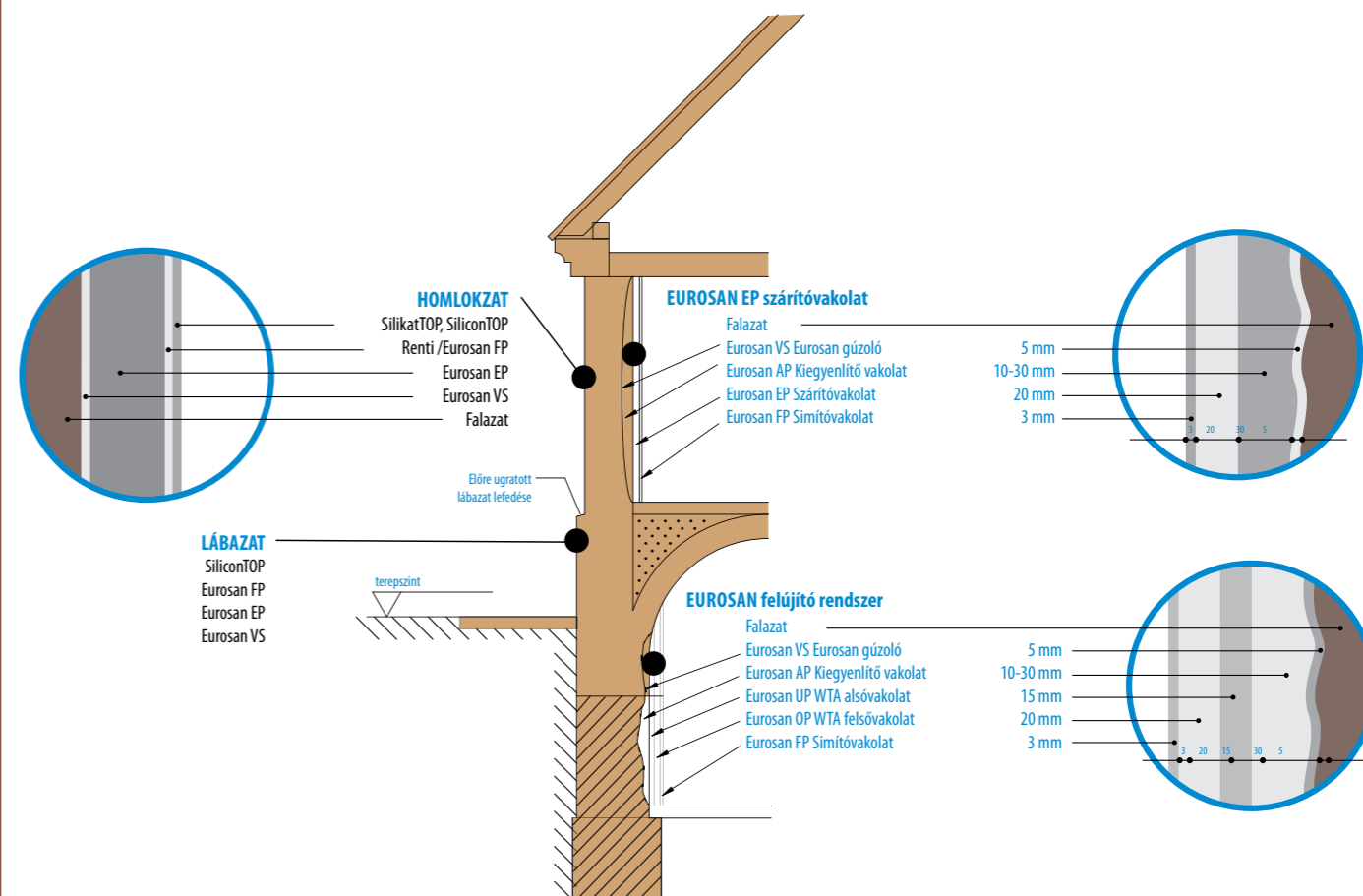
Gúzolás: Eurosan VS

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

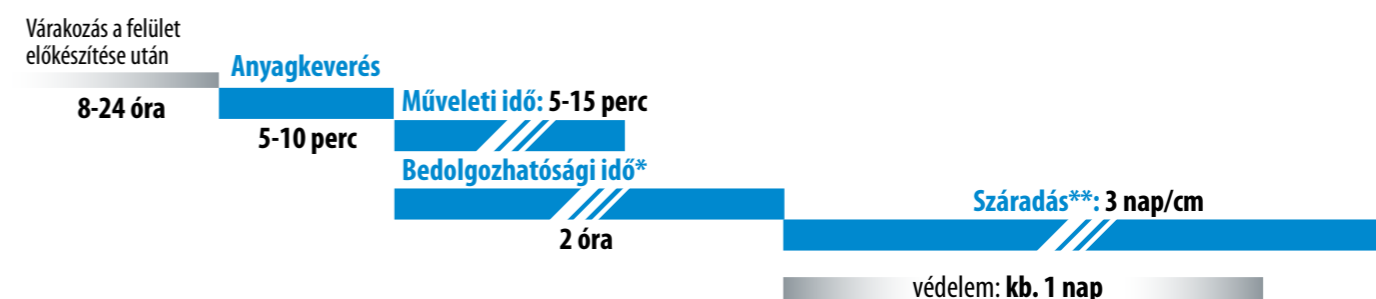
Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## Rendszerfelépítés

A szárítóvakolat és a felújítóvakolat rendszer rétegződése és az alkalmazandó rétegvastagságok.



## EUROSAN TP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

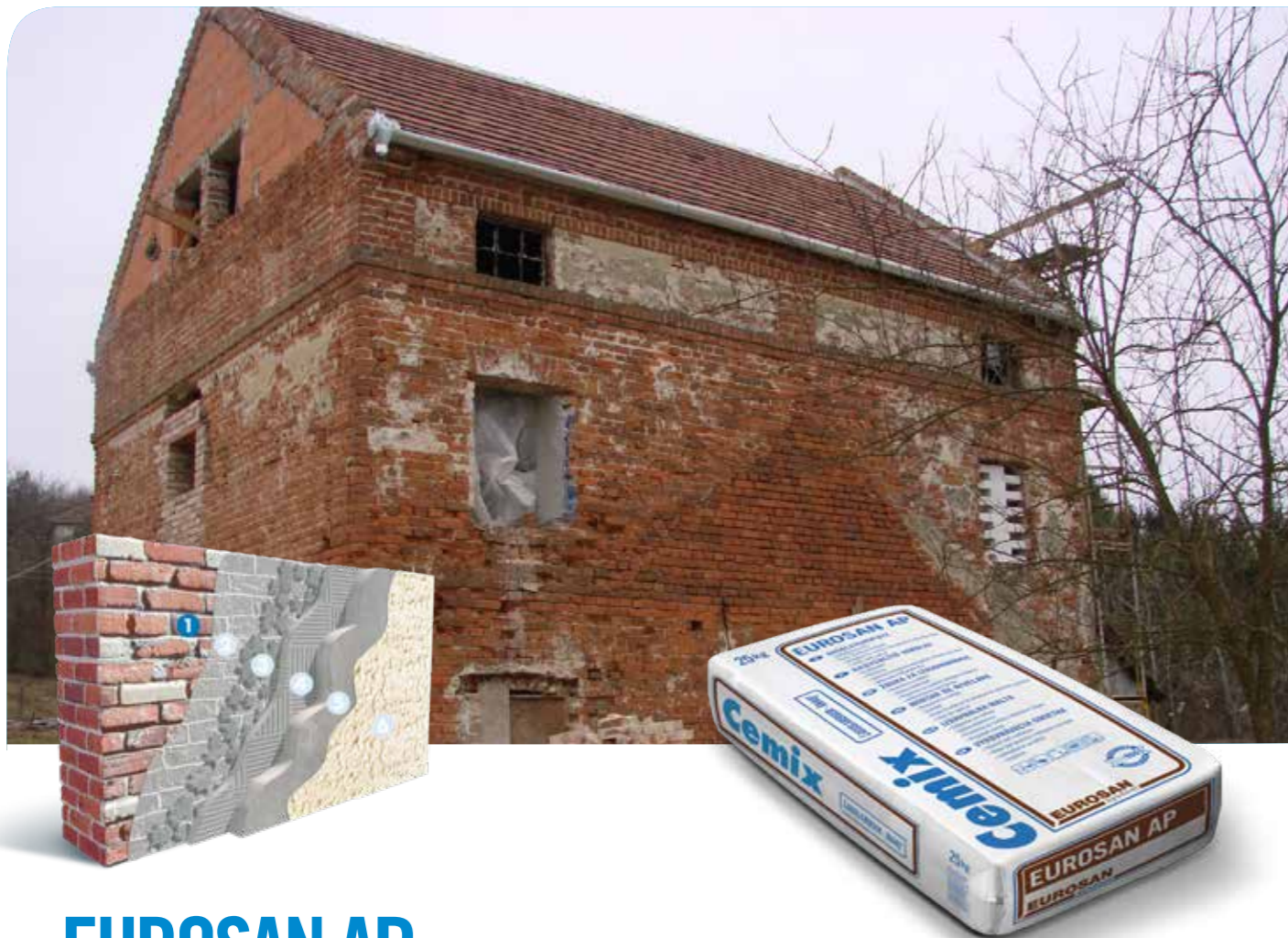
\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU





## EUROSAN AP

### EUROSAN KIEGYENLÍTŐ VAKOLAT

Cikkszám: K00551201

#### Tulajdonságok:

- Könnyen felhordható
- Szulfátálló
- Állékony

#### Előnyök:

- Változó rétegvastagságban alkalmazható



Az Eurosan AP kiegyenlítő vakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Szulfátálló cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

#### Alkalmazások:

Az Eurosan AP kiegyenlítő alapvakolat kül- és beltéri, nedves, nagy sóterhelésű falazatok durva egyenetlenségeinek kijavítására, rések, hornyok kitöltésére használható vakolat. A kiegyenlítő vakolatréteggel javított felületekre az Eurosan vakolatrendszer további rétegeiként az Eurosan UP alsóvakolat és Eurosan OP felsővakolat kerül.

MŰSZAKI ADATOK:	
Nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítási szilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
Tapadószilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 12
Hővezetési tényező:	kb. 0,6 W/mK
Anyagszükséglet:	kb. 11 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
Rétegvastagság:	min. 20 mm
Max. szemcseméret:	2 mm
Bekeverés: (keverővíz)	kb. 10 l/zsák
Keverési idő:	3-5 perc
Bedolgozhatósági idő:	2 óra
Művelési idő:	5-15 perc
Bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
Csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
Kötőanyag:	szulfátálló cement
Cikkszám:	K00551201
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

#### FELDOLGOZÁS:

**Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan AP felhordását megelőző műveletek:**

Az Eurosan AP kiegyenlítő vakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés

#### EUROSAN AP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Művelési idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

szintje felett 0,5 m magasságig és távolítsuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket.

**Az Eurosan AP feldolgozása:** Az Eurosan AP kiegyenlítő vakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben kb. 5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A kötési idő alatt az erős napsugárzástól és szélétől védjük a felületet. Az Eurosan EP szárítóvakolatot vagy a WTA Eurosan UP gépi vagy kézi alsóvakolatot csak az Eurosan AP kiegyenlítő vakolat teljes száradása után szabad felhordani.

#### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

#### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

#### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan EP, Eurosan UP

#### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Gúzolás: Eurosan VS

#### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékéről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.





## EUROSAN UP

### WTA EUROSAN ALSÓVAKOLAT KÉZI / GÉPI

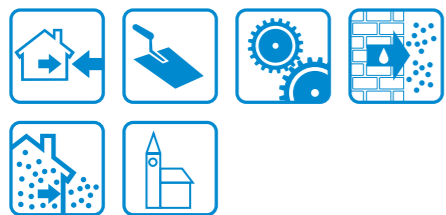
**Cikkszám:** kézi K00551301; gépi K00552301

#### Tulajdonságok:

- WTA előírásoknak megfelel
- Nagy rétegvastagságban alkalmazható
- Szulfátálló
- Hidrofób tulajdonságú
- Fokozott só- és vízterhelés esetén

#### Előnyök:

- Kézi vagy gépi felhordásra optimalizálva



Az Eurosan UP alsóvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Szulfátálló cement és trassz kötőanyagot, nagy pórustartalmú ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

#### Alkalmazások:

A WTA Eurosan UP alsóvakolat kül- és beltéri, nedves, sóterhelt falazatok felújító vakolata. Alkalmos nagyobb egyenletlenségek, mélyedések kitöltésére a lábazatoknál a talajszint feletti felületeken. A WTA Eurosan UP alsóvakolatot min. 1 cm-es rétegvastagságban kell felhordani a WTA Eurosan OP felsővakolat alapvakolataként.

#### Kiemelt alkalmazások:

Műemléki besorolású épületek WTA minősítés szerinti felújításához.

### MŰSZAKI ADATOK:

<b>nyomószilárdság:</b>	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>hajlítószilárdság:</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>tapadósilárdság:</b>	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>páradiffúziós ellenállási szám:</b>	kb. 8
<b>hővezetési tényező:</b>	kb. 0,31 W/mK
<b>anyagszükséglet:</b>	kb. 10 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
<b>rétegvastagság:</b>	10- 20 mm
<b>max. szemcseméret:</b>	2 mm
<b>bekeverés: (keverővíz)</b>	kb. 16 l/zsák kb. 460 l/óra (D6-3 csigánál)
<b>keverési idő:</b>	3-5 perc
<b>bedolgozhatósági idő:</b>	2 óra
<b>műveleti idő:</b>	5-15 perc
<b>bedolgozási hőmérséklet:</b>	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
<b>csomagolás:</b>	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
<b>tárolás:</b>	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 9 hónapig.
<b>kötőanyag:</b>	szulfátálló cement
<b>cikkszám:</b>	kézi K00551301, gépi K00552301
<b>Szabvány:</b>	MSZ EN 998-1
<b>EINECS:</b>	266-043-4

### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan UP felhordását megelőző műveletek:

WTA Eurosan UP alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A meglévő vakolatot verjük le a nedvesedés szintje felett 0,5 m magasságig és távolítsuk el a laza fugarészeket. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. A falfelületek nagyobb réseit, hornyait Eurosan AP kiegyenlítő vakolattal kikenjük, hogy a felület közel egyenletes legyen, majd érdesre le kell húzni, majd érdesre le kell húzni. A kijavított felületek száradását meg kell várni. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt Eurosan VS gúzóval kell biztosítani.

**Az Eurosan UP feldolgozása:** Az WTA Eurosan UP kézi alsóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben kb. 5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az WTA Eurosan UP gépi alsóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), utókeverő használata mellett +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság 10-20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni. Minden réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. A vakolatot belső terekben kanálvágással el kell választani az aljzatbetontól. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A kötési idő alatt az erős napsugárzástól és szélétől védjük a felületet. Az Eurosan OP gépi vagy kézi felsővakolatot csak az Eurosan UP alsóvakolat teljes száradása után szabad felhordani.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!  
A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan OP

### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

**Gúzólas:** Eurosan VS

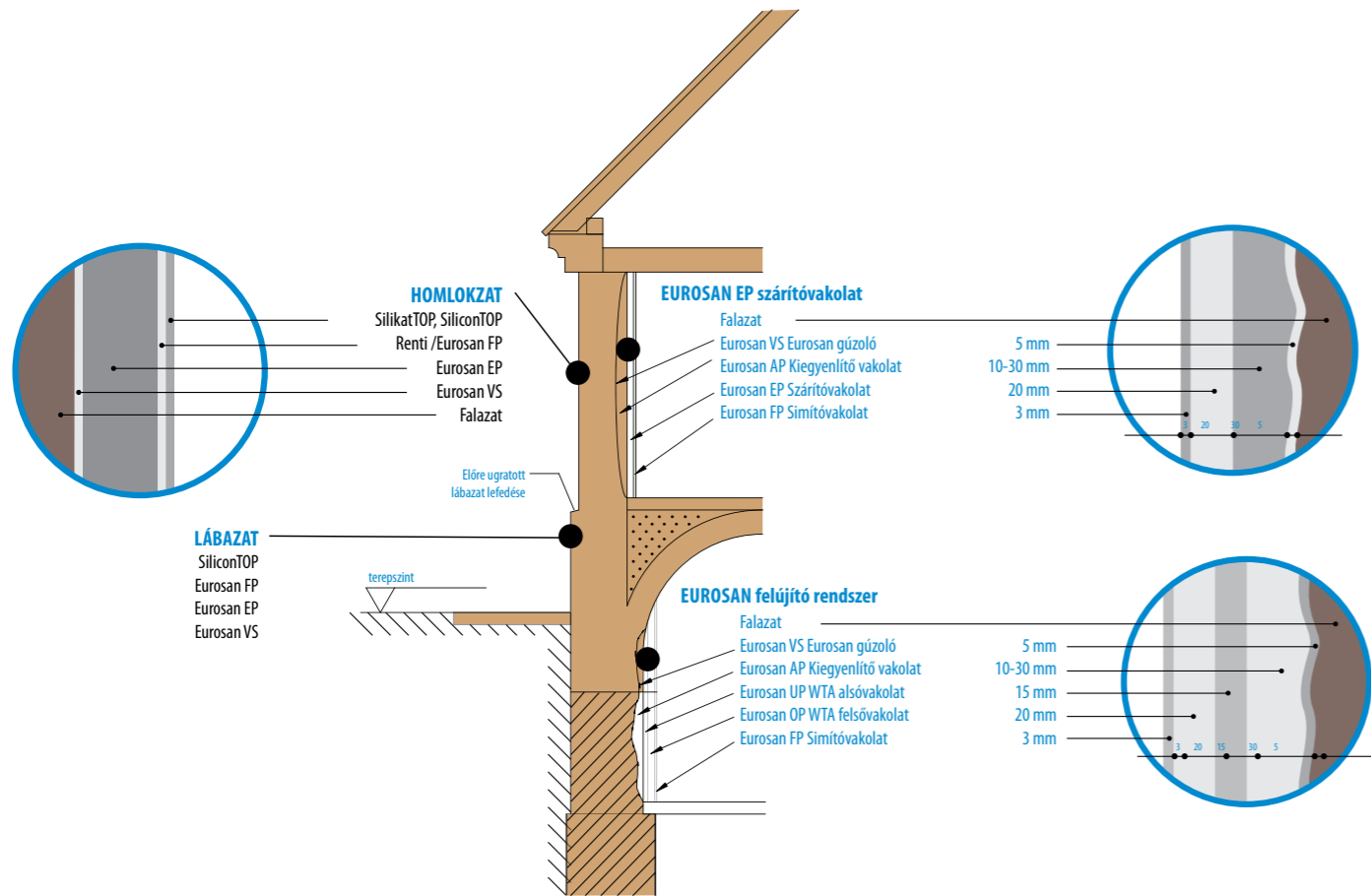
### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.



## Rendszerfelépítés

A szárítóvakolat és a felújítóvakolat rendszer rétegződése és az alkalmazandó rétegvastagságok.



## EUROSAN UP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Művelési idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

**EUROSAN**  
system

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



## EUROSAN OP

WTA EUROSAN FELSŐVAKOLAT KÉZI / GÉPI

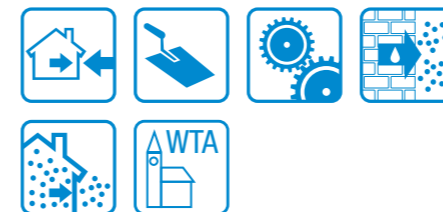
**Cikkszám:** kézi K00551401; gépi K00552401

### Tulajdonságok:

- WTA előírásoknak megfelel
- Nagy rétegvastagságban alkalmazható
- Szulfátálló
- Hidrofób tulajdonságú
- Fokozott só- és vízterhelés esetén

### Előnyök:

- Kézi vagy gépi felhordásra optimalizálva



Az Eurosan OP felsővakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni.

Szulfátálló cement és trassz kötőanyagot, nagy pórustartalmú ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A WTA Eurosan UP alsóvakolat kül- és beltéri, nedves, sóterhelt falazatok felújító vakolata. Alkalmos nagyobb egyenetlenségek, mélyedések kiegészítésére a lábazatoknál a talajszint feletti felületeken. A WTA Eurosan UP alsóvakolatot min. 1 cm-es rétegvastagságban kell felhordani a WTA Eurosan OP felsővakolat alapvakolataként.

### Kiemelt alkalmazások:

Műemléki besorolású épületek WTA minősítés szerinti felújításához.

**EUROSAN**  
system



## MŰSZAKI ADATOK:

Nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
Tapadószilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 8
Hővezetési tényező:	kb. 0,31 W/mK
Anyagszükséglet:	kb. 10 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
Rétegvastagság:	10- 20 mm
Max. szemcseméret:	2 mm
Bekeverés: (keverővíz)	kb. 16 l/zsák kb. 460 l/óra (D6-3 csigánál)
Keverési idő:	3-5 perc
Bedolgozhatósági idő:	2 óra
Művelési idő:	5-15 perc
Bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
Csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 9 hónapig.
Kötőanyag:	szulfátálló cement
Cikkszám:	kézi K00551401, gépi K00552401
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

## FELDOLGOZÁS:

### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Eurosan OP felhordását megelőző műveletek:

A WTA Eurosan Op gépi felsővakolatot a megfelelően előkészített felületre felhordott, érdesre lehúzott felületű, só- és nedvesség-foltmentesre száradt WTA Eurosan UP gépi vagy kézi alsóvakolatra hordjuk fel.

**Az Eurosan OP feldolgozása:** Az WTA Eurosan OP kézi alsóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben kb. 5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. Az WTA Eurosan OP gépi alsóvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4), utókeverő használata mellett +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság minimum 20 mm. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az elkészült felületet érdesre lehúzzuk. A vakolatot belső terekben kanálvágással el kell választani az aljzatbetontól. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A kötési idő alatt az erős napsugárzástól és szélétől védjük a felületet. A száradást követően, de legkésőbb egy héten belül Eurosan FP simítóvakolatot vagy jó páraáteresztő színezővakolatot (pl. Edelputz Extra, SilikatOLA, SiliconOLA) viszünk fel a felületre. Az egy hétnél hosszabb várakozási idő a hidrofób tulajdonság kialakulása miatt a következő réteg tapadását gyengíti. A legfelső rétegek páradiffúziós ellenállása legyen mindig kisebb, mint az alsó vakolatrétegeké.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

## FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

## KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Eurosan EP, Eurosan UP

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

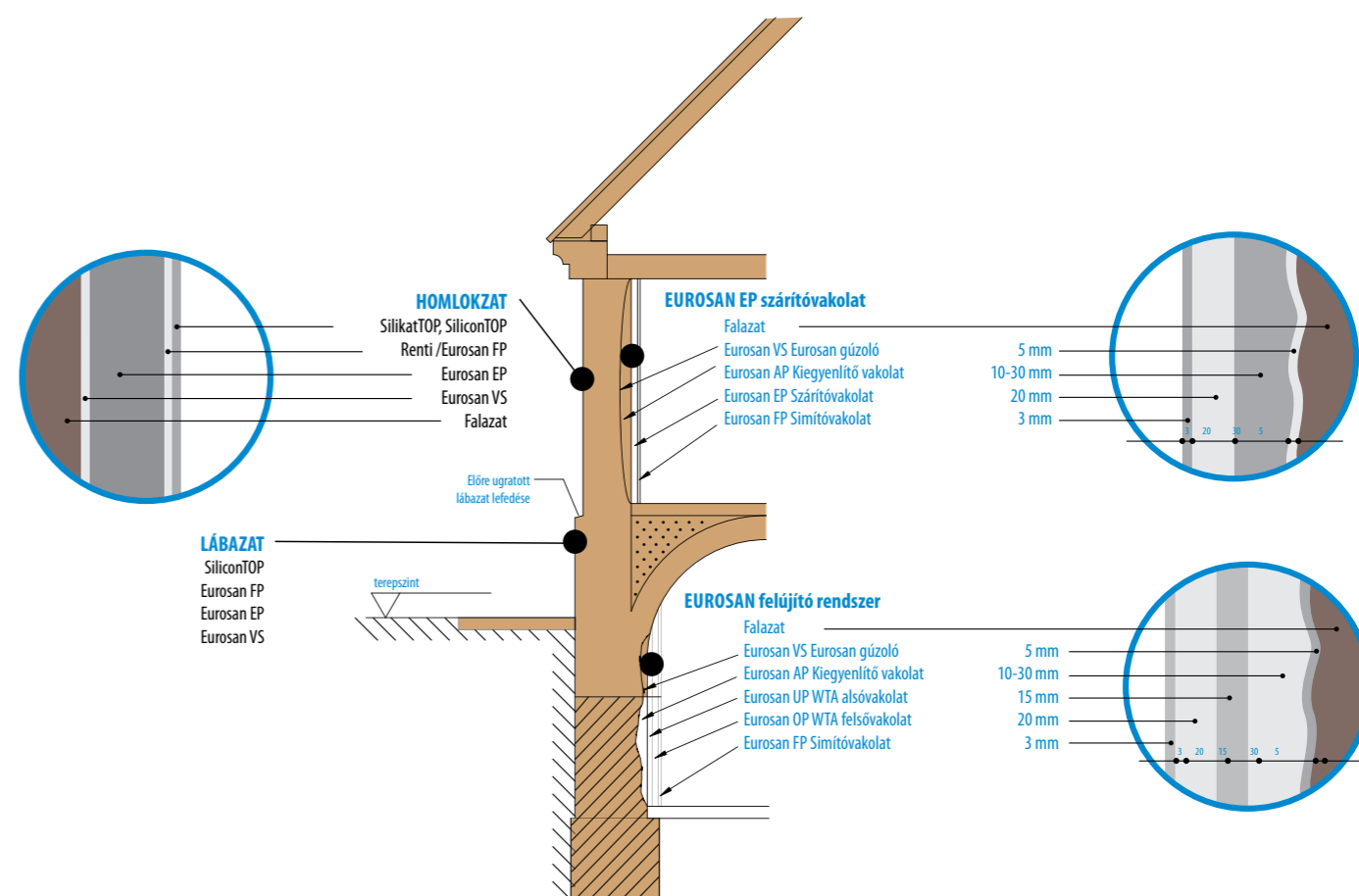
Gúzolás: Eurosan VS

## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

## Rendszerfelépítés

A szárítóvakolat és a felújítóvakolat rendszer rétegződése és az alkalmazandó rétegvastagságok.



## EUROSAN OP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

1 hét

Anyagkeverés

gépi  
folyamatos

Művelési idő: 5-15 perc

Száradás\*: kb. 3 nap/cm

védelem: kb. 1 nap

**Művelési idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU





## TRASSPUTZ (SPECIAL M) TRASSZVAKOLAT

Cikkszám: K00270011

### Tulajdonságok:

- Környezetbarát kötőanyagú
- Jó páraáteresztő képességű

### Előnyök:

- Műemléki épületeknél is alkalmazható



A Trassputz trasszvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Trassz és mész kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

### Alkalmazások:

A Trassputz trasszvakolat régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. A Trassputz trasszvakolat csak szigeteléssel ellátott téglá, beton, pórusbeton, salakblokk, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

### Kiemelt alkalmazások:

Hagyományos és alacsony karbonkibocsátású kötőanyagának köszönhetően műemléki és „green building” épületek építésén ajánlott.

### MŰSZAKI ADATOK:

Nyomószilárdság:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság:	>1 N/mm <sup>2</sup>
Tapadószilárdság:	>0,1 N/mm <sup>2</sup>
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 10
Hővezetési tényező:	kb. 0,8 W/mK
Anyagszükséglet:	kb. 14 kg/m <sup>2</sup> 1 cm-es rétegvastagság esetén
Rétegvastagság:	10-20 mm
Max. szemcseméret:	2 mm
Bekeverés: (keverővíz)	kb. 7 l/zsák kb. 460 l/óra (D6-3 csigánál)
Keverési idő:	3-5 perc
Bedolgozhatósági idő:	3 óra
Műveleti idő:	5-15 perc
Bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
Csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
Kötőanyag:	trassz, mészhidrát
Cikkszám:	K00270011
Szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

### FELDOLGOZÁS:

#### Követelmények az alapfelülettel szemben, az Trassputz felhordását megelőző műveletek:

A Trassputz trasszvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Trasszvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk: Téglá, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Trassputz VS trasszvakolat gúzóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzóval. Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Trassputz VS trasszvakolat gúzóval (8mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet hálóval, 4 napos várakozási idővel.

**Az Trassputz feldolgozása:** Az Trassputz trasszvakolat az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság minimum 10-20 mm. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. Az elkészült felületet érdesre lehúzzuk. A vakolatot belső terekben kanálgáccsal el kell választani az aljzatbetontól. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A kötési idő alatt az erős napsugárzástól és szélétől védjük a felületet. A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

### FIGYELMEZTETÉS:

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

### KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Renti

### AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Gúzólas: Trassputz VS

### KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

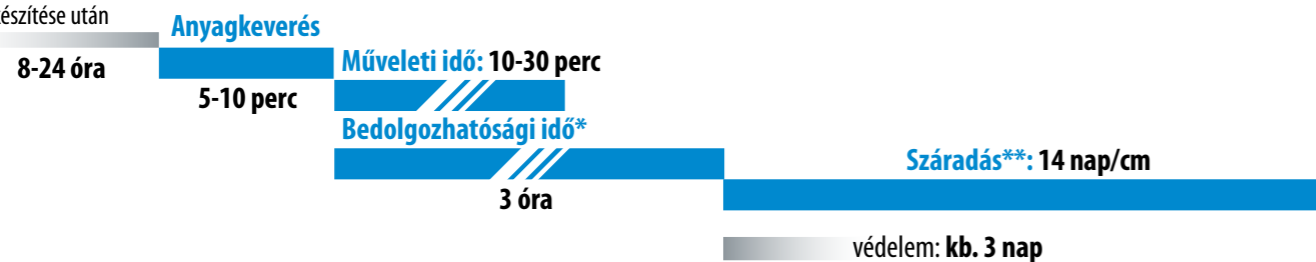
Részletesebb információt a termékről a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.





## TRASSPUTZ BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



**Művelési idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*a bekeveréstől számítva, \*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU



# Terméklista

## C

CT-Fix .....	85
CT-Max .....	79
CT-Max T .....	81
CT-Mix .....	83

## E

Eurosan AP .....	122
Eurosan EP .....	114
Eurosan FP .....	117
Eurosan H .....	112
Eurosan TP .....	119
Eurosan VS .....	106
Eurosan W .....	110

## F

Festhető akril tömítő .....	101
-----------------------------	-----

## G

Gletti 6-30 G .....	87
Gletti Extra .....	91
Gletti Finish .....	89
Glettop Plus .....	93

## H

HP Leicht A .....	55
-------------------	----

## I

Installgips .....	95
Intergrund .....	99
InterTOP .....	103
Isoputz .....	69

## K

Kontakt B Plus .....	27
Kontakt CT .....	77
Kontakt Poren .....	29
Kontakt VS .....	31
Kontakt VS Plus .....	33
Kvádervakolat .....	45

## M

M10 Glas .....	21
M5 Burkoló .....	15
M5 Klinker .....	17
M5 Poren .....	19
MM1 .....	3
MM10 .....	13
MM3 .....	5
MM3 Thermo .....	9
MM3 Trassz .....	7
MM5 .....	11
MP 501 I .....	37
MP 501 W .....	39
MP 503 A .....	35
MP 701 G .....	63
MP Leicht A .....	53
M-TOP .....	105

## P

Premium .....	41
Premium Plus .....	61
Premium W .....	43
PrimoTOP .....	104
Profilfix .....	97
Putzgrund .....	23

## R

Rendo .....	51
RenoBet .....	75
Renti .....	71
Renti Fein .....	73

## S

Simultan .....	65
Sockelputz .....	47
Sockelputz Plus .....	49
Styrotherm .....	67

## T

Thermo Comfort .....	57
Thermowand .....	59
Tiefengrund .....	25
Trassputz .....	130
Trassputz VS .....	108

## W

WTA Eurosan OP .....	120
WTA Eurosan UP .....	117



# Építő megoldások

új építéshez,  
felújításhoz



VEVŐSZOLGALAT@CEMIX.HU

**Telefonszám: +36 88 590 500**

[www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)

[www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu)

**Cemix Hungary Kft.**

8200 Veszprém, Házgyári út 9.



A Cemix Hungary Kft. elsőként vezette be a magyar vakolatgyártók közül az ISO 9001 minőségirányítási rendszert