

Cemix



COLOR
system

MŰSZAKI ADATLAPOK

HOMLOKZATRENDSZEREK ■ HIDEGBURKOLATI RENDSZEREK ■ PADLÓRENDSZEREK ■ FALRENDSZEREK

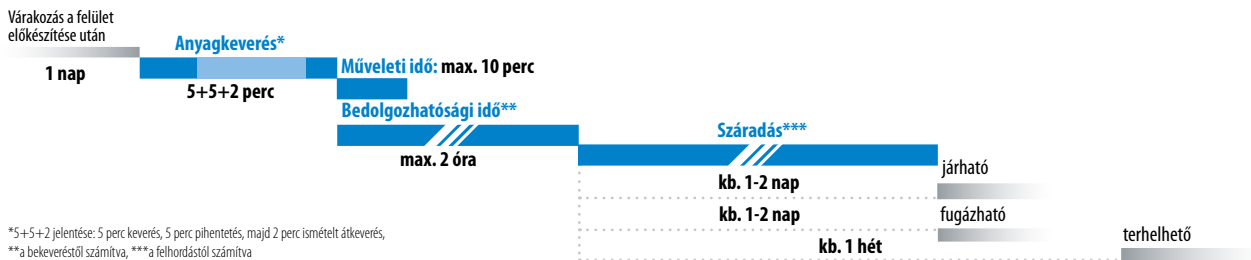
Idősáv - ÚJDONSÁG

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



Thermosystem Mineral 1
(Lamellás kőzetgyapot) hőszigetelő rendszer részeeleme



Thermosystem Mineral 2
(Kőzetgyapot táblás) hőszigetelő rendszer részeeleme



Thermosystem
(Polisztirol táblás) hőszigetelő rendszer részeeleme



Lábazati zónában is alkalmazható



Padlószerkezetnél 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



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 HOMLOKZATRENDSZEREK

A táblás hőszigetelő rendszerek néhány év alatt a környezettudatos, vagy egyszerűen csak spórolós építkezők mesterfogásából a homlokzatok nélkülözhetetlen alkotóelemeivé váltak. Összeállításuk azonban nem egyszerű feladat, mivel nem csak a kívánt hőszigetelési értékre kell figyelemmel lennünk – a rendszer összetevőit úgy kell összeválogatnunk, hogy együtt dolgozva, egymást kiegészítve hosszú évtizedeken át ellen tudjanak állni a homlokzatot érő terhelésnek, miközben házunk megjelenésében sem kötünk kompromisszumokat. Ezért a Cemix a megrendelői igényeket figyelembe véve konfigurált, komplett Thermosystem hőszigetelő rendszereket kínál, amelyek közül mindenki megtalálja a műszaki és esztétikai igényeinek megfelelő összeállítást. Bővebb információt kiadványainkban talál.



HOMLOKZATI RÉTEGREND ALAPELEMEI: 1. Színezővakolat • 2. Vakolatalapozó • 3. Rendszerragasztó
4. Beágyazott üvegszövet háló 5. Hőszigetelő tábla • 6. Rendszerragasztó

KIEGÉSZÍTŐK: 7. Hálós élvédő • 8. Dübel • 9. Lábazati indítócsín

LÁBAZATI RÉTEGREND ALAPELEMEI: 10. Lábazati díszítővakolat • 11. Vakolatalapozó • 12. Rendszerragasztó
13. Beágyazott üvegszövet háló 14. Lábazati hőszigetelő tábla • 15. Rendszerragasztó

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



STYROKLEBER

**THERMOSYSTEM RENDSZERRAGASZTÓ
POLISZTIROL TÁBLÁK RAGASZTÁSÁHOZ,
HÁLÓÁGYAZÁSHOZ ÉS TAPASZOLÁSHOZ**

Cikkszám: K00617131

Tulajdonságok:

- Polisztirol (fehér EPS) homlokzati hőszigetelő táblákhoz
- kézzel és géppel is könnyen feldolgozható
- hőszigetelő lapok ragasztására és üvegszövet háló beágyazásához

Előnyök:

- Jó páraáteresztő
- Nagy szilárdságú és rugalmasságú
- Jó tapadóképeségű
- Üvegszövet háló ágyazására is alkalmazható



THERMO
system

A StyroKleber polisztirol ragasztó egy műanyag diszperzióval erősített, cementkötésű, gyárilag előkevert szárazhabarcs, amellyel normál (fehér) EPS hőszigetelő táblákat lehet vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztani, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üvegszövet hálót beágyazni.

Alkalmazások:

A StyroKleber rendszerragasztó alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzati hőszigetelési munkáinak elvégzésére. A StyroKleber rendszerragasztó csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű faforgács falazatoknál, új és régi vakolatoknál használható. Alkalmazható polisztirol (fehér EPS) hőszigetelő táblák felragasztására, üvegszövet háló beágyazására és simítására is.

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények:

A StyroKleber rendszerragasztó kizárólag megfelelően szilárd, por- és szennyeződésmentes és megközelítően egyenletes falfelületre hordható fel. A falazatok hibáit legalább három nappal a munkák megkezdése előtt ki kell javítani. A vakolatlan falazatok fugáiból kitéremkedő falazóhabarcsot távolítsuk el, tisztítsuk meg a felületeket a zsaluolaj maradéktól. A vakolt falak laza részeit verjük le, az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el! A nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait egyenlítsük ki alapvakolattal.

Felhordás: A StyroKleber polisztirol ragasztót az építkezés helyszínén a mellékelt időtervnek megfelelően keverjük össze vízzel, pihentessük, majd ismételten keverjük át. Keverése történhet horizontális keverővel, kézi keverőgéppel. Felhordása rozsdamentes acél simítóval vagy fogazott glettvassal, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott.

1. Hőszigetelő táblák felragasztása

Kézi felhordás esetén a ragasztót a polisztirol hőszigetelő tábla hátsó oldalára "pont-perem" módszerrel hordjuk fel oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó szélét és még 5 pontban borítsa a hátsó oldalát.



Rendszerragasztó kézi felhordása pont-perem módszerrel

Gépi felhordás esetén a táblák hátoldalára W-séma szerint visszük fel a rendszerragasztót.

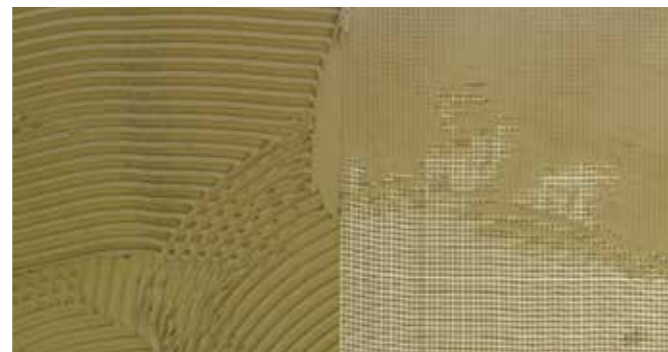


Rendszerragasztó gépi felhordása W-séma szerint

Minden esetben alapkövetelmény a legalább 40%-os fedés. A ragasztóval borított táblákat alulról fölfelé haladva helyezük el az előkészített alapfelületen. A ragasztás megkezdése előtt célszerű felcsavarozni a lábazati alu-profil. Ügyeljünk arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön! A ragasztó megkötése után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is felerősíteni.

2. Hálóágyazás és tapaszolás

A dübelezt követően végezzük el az üvegszövet háló beágyazását. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel a hőszigetelő táblára, ezzel biztosítva a min. 3 mm rétegvastagságot. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üvegszövet hálót, és helyezük el a szükséges élvédőket és egyéb kiegészítőket. Végül a rendszerragasztót glettvassal elsímítva alakítsuk ki a felületet.



Üvegszövet háló beágyazása a felhordott rendszerragasztó rétegre

3. Színezés

A megszilárdult ragasztóhabarcsot Putzgrund vakolatalapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre hordjuk fel a Cemix zsákos vagy vödörös színezővakolatot. A homlokzati hőszigetelő rendszer kialakítása során be kell tartani a Magyar Építőkémia és Vakolatszövetség irányelvének előírásait.

MŰSZAKI ADATOK:

Max. szemcseméret:	0,6 mm
Nyomószilárdság:	>5 N/mm ²
Tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 25
Anyagszükséglet:	Polisztirol ragasztásához: 4-5 kg/m ² Hálóágyazáshoz és tapaszoláshoz: kb. 4-5 kg/m ²
Keverővíz:	1 kg száraz portermékhez kb. 0,22 liter víz szükséges (kb. 5,5 l / 25 kg zsák)
Bedolgozási hőmérséklet:	A munka során a levegő és az alapfelület hőmérséklete +5 °C és +25 °C között legyen.
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
Szabvány:	ETAG 004

FIGYELMEZTETÉS: A rendszerragasztó csak megfelelően teherbíró alapfelületre hordható fel. Ha a hőszigetelést régi vakolaton végezzük, a dübelekkel történő rögzítés elengedhetetlen, mivel a teljes felületen nem igazolható a régi vakolat megfelelő tapadása a teherhordó falszerkezethez. Ugyancsak elengedhetetlen a dübelezés nagy magasságban illetve nagy egybefüggő felületen végzett hőszigetelésnél.

STYROKLEBER BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés*

Műveleti idő: 5-15 perc

5+5+2 perc

Bedolgozhatósági idő**

2 óra

Száradás***: 1 nap/mm

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)

*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, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU



STYROKLEBER EXTRA

PRÉMIUM KATEGÓRIÁJÚ RENDSZERRAGASZTÓ
EPS ÉS ÁSVÁNYGYAPOT HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK
RAGASZTÁSÁHOZ HOMLOKZATON ÉS LÁBAZATRA

Cikkszám: K00617231

Tulajdonságok:

- fehér és grafitos polisztirol valamint ásványgyapot homlokzati hőszigetelő táblákhoz
- formahabosított polisztirol lábazati hőszigetelő táblákhoz
- kézzel és géppel is könnyen feldolgozható

Előnyök:

- Jó páraáteresztő
- Nagy szilárdságú és rugalmasságú
- Jó tapadóképeségű
- Üvegszövet háló ágyazására is alkalmazható



A StyroKleber Extra egy műanyag diszperzióval erősített, cementkötésű, gyárilag előkevert szárazhabarcs, amellyel normál és grafitos EPS, valamint ásványgyapot hőszigetelő táblákat lehet vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztani, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üvegszövet hálót beágyazni.

Alkalmazások:

A StyroKleber Extra Thermosystem rendszerragasztó alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzati és lábazati hőszigetelési munkáinak elvégzésére. A StyroKleber rendszerragasztó csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű faforgács falazatoknál, új és régi vakolatoknál használható. Formahabosított EPS táblákkal a lábazati zónában is használható.

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények:

A StyroKleber Extra rendszerragasztó kizárólag megfelelően szilárd, por- és szennyeződésmentes és megközelítően egyenletes falfelületre hordható fel. A falazatok hibáit legalább három nappal a munkák megkezdése előtt ki kell javítani. A vakolatlan falazatok fugáiból kitüremkedő falazóhabarcsot távolítsuk el, tisztítsuk meg a felületeket a zsaluolaj maradtól. A vakolt falak laza részeit verjük le, az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el! A nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait egyenlítettük ki alapvakolattal.

Felhordás: A StyroKleber Extra rendszerragasztót az építkezés helyszínén a mellékelt időtervnek megfelelően keverjük össze vízzel, pihentessük, majd ismételt keverjük át. Keverése történhet horizontális keverővel, kézi keverőgéppel. Felhordása rozsdamentes acél simítóval vagy fogazott glettvassal, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott.

1. Hőszigetelő táblák felragasztása

Kézi felhordás esetén a ragasztót a hőszigetelő tábla hátsó oldalára "pont-perem" módszerrel hordjuk fel oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó szélét és még 5 pontban borítsa a hátsó oldalát.



Rendszerragasztó kézi felhordása pont-perem módszerrel

Gépi felhordás esetén a táblák hátoldalára W-séma szerint visszük fel a rendszerragasztót. Ásványgyapot táblák esetén a ragasztási helyeken előzetesen vékony ragasztóréteget kell „bevasalni”, kézzel nagy erővel bepréselni a tábla anyagába. Ragasztó csak az ilyen módon előkezelt helyekre vihető fel!



Rendszerragasztó gépi felhordása W-séma szerint

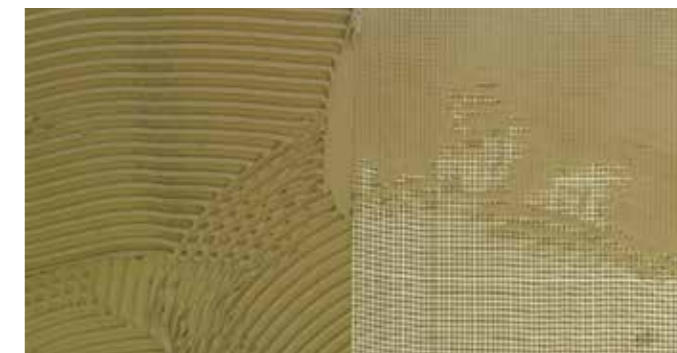
Minden esetben alapkövetelmény a legalább 40%-os fedés.

A ragasztóval borított táblákat alulról fölfelé haladva helyezzük el az előkészített alapfelületen.

A ragasztás megkezdése előtt célszerű felcsavarozni a lábazati aluprofil. Ügyeljünk arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön! A ragasztó megkötése után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is felerősíteni. Az ásványgyapot táblákat minden esetben dübeleznünk kell!

2. Hálóágyazás és tapaszolás

A dübelelést követően végezzük el az üvegszövet háló beágyazását. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel a hőszigetelő táblára, ezzel biztosítva a min. 3 mm rétegvastagságot. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üvegszövet hálót, és helyezzük el a szükséges élvédőket és egyéb kiegészítőket. Végül a rendszerragasztót glettvassal elsimítva alakítsuk ki a felületet.



Üvegszövet háló beágyazása a felhordott rendszerragasztó rétegbe

3. Színezés

A megszilárdult ragasztóhabarcsot Putzgrund vakolatalapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre hordjuk fel a Cemix zsákos vagy vödörös színezővakolatot. A homlokzati hőszigetelő rendszer kialakítása során be kell tartani a Magyar Építőkémi és Vakolat-szövetség irányelvének előírásait.

MŰSZAKI ADATOK:	
Max. szemcseméret:	0,6 mm
Nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
Tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
Hajlítási szilárdság:	>5 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 25
Anyagszükséglet:	Polisztirol ragasztásához: 4-5 kg/m ² Ásványgyapot ragasztásához: 5-6 kg/m ² Hálógyazáshoz és tapaszoláshoz: kb. 4-5 kg/m ²
Keverővíz:	1 kg száraz portermékhez kb. 0,22 liter víz szükséges (kb. 5,5 l / 25 kg zsák)
Bedolgozási hőmérséklet:	A munka során a levegő és az alapfelület hőmérséklete +5 C és +25 C között legyen.
Csomagolás:	25 kg-os papírszakokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
Szabvány:	ETAG 004

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Thermosystem és Thermosystem Mineral hőszigetelő csomagok

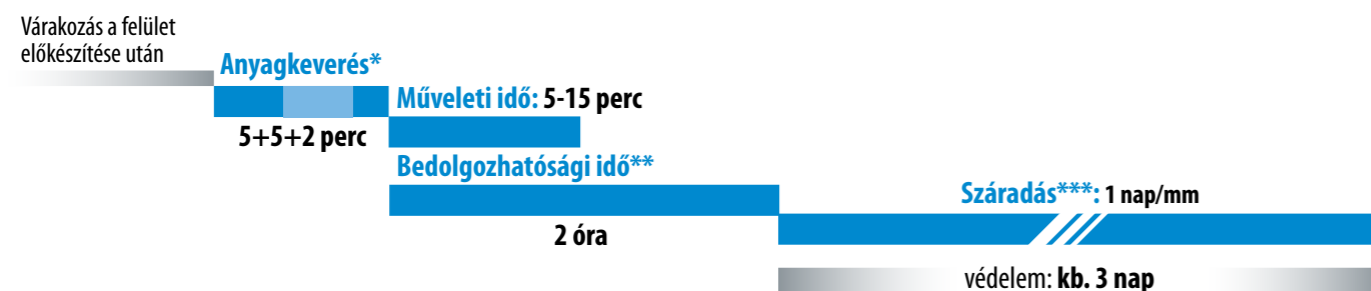


KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában: www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/haszinezoo A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

FIGYELMEZTETÉS: A rendszerragasztó csak megfelelően teherbíró alapfelületre hordható fel. Ha a hőszigetelést régi vakolaton végezzük, a dübelekkel történő rögzítés elengedhetetlen, mivel a teljes felületen nem igazolható a régi vakolat megfelelő tapadása a teherhordó falszerkezethez. Ugyancsak elengedhetetlen a dübelezés nagy magasságban illetve nagy egybefüggő felületen végzett hőszigetelésnél.

STYROKLEBER EXTRA 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

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

THERMO
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



THERMOFIX

**THERMOSYSTEM MINERAL RENDSZER-
RAGASZTÓ ÁSVÁNYGYAPOT HOMLOKZATI
HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK RAGASZTÁSÁHOZ**

Cikkszám: K00617001

Tulajdonságok:

- hőszigetelő lapok ragasztására és üvegszövet háló beágyazásához
- szálerősített
- kézzel és géppel is könnyen feldolgozható

Előnyök:

- Kiváló páraáteresztő
- Nagy szilárdságú és rugalmasságú
- Jó tapadóképesség



A ThermoFix ragasztóhabarcs műanyag diszperzióval erősített, cement és mész kötésű, gyárilag előkevert szárazhabarcs, amellyel ásványgyapot hőszigetelő táblákat lehet vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztani, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üvegszövet hálót beágyazni.

Alkalmazások:

A ThermoFix rendszerragasztó alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzati hőszigetelési munkái elvégzésére. Alkalmas téglá és beton elemekből készült falazatokra, zsaluzott betonfelületekre, fagyapot lapokra (pl. Heraklith), vakolt és festett felületekre történő ragasztásra. Alkalmazható tapadóhídként sima betonfelületeken vagy a hőhidak elkerülése végett a szerkezetbe beépített extrudált polisztirol táblákon. Használhatjuk gyorsan száradó alapozó réteggént fagyapot lemezekre. Csak vízszigeteléssel ellátott falazatoknál használható.

THERMO
system

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények:

A Thermofix rendszerragasztó kizárólag megfelelően szilárd, por- és szennyeződésmentes és megközelítően egyenletes falfelületre hordható fel. A falazatok hibáit legalább három nappal a munkák megkezdése előtt ki kell javítani. A vakolatlan falazatok fugáiból kitüremkedő falazóhabarcsot távolítsuk el, tisztítsuk meg a felületeket a zsaluolaj maradéktól. A vakolt falak laza részeit verjük le, az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el! A nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait egyenlítsük ki alapvakolattal.

Felhordás: A Thermofix rendszerragasztót az építkezés helyszínén a mellékelt időtervnek megfelelően keverjük össze vízzel, pihentessük, majd ismételten keverjük át. Keverése történhet horizontális keverővel, kézi keverőgéppel. Felhordása rozsdamentes acél simítóval vagy fogazott glettvassal, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott.

1. Hőszigetelő táblák felragasztása

A ragasztási helyeken előzetesen vékony ragasztóréteget kell az ásványgyapot táblákba „bevasalni”, kézzel nagy erővel bepréselni a tábla anyagába. Ragasztó csak az ilyen módon előkezelt helyekre vihető fel!

Kézi felhordás esetén a ragasztót a hőszigetelő tábla hátsó oldalára „pont-perem” módszerrel hordjuk fel oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó szélét és még 5 pontban borítsa a hátsó oldalát.

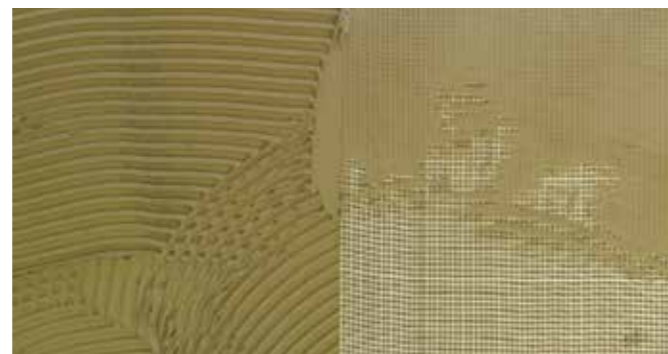
Gépi felhordás esetén a táblák hátoldalára W-séma szerint visszük fel a rendszerragasztót.

Minden esetben alapkövetelmény a legalább 40%-os fedés.

A ragasztóval borított táblákat alulról fölfelé haladva helyezzük el az előkészített alapfelületen. A ragasztás megkezdése előtt célszerű felcsavarozni a lábazati aluprofil. Ügyeljünk arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön! A ragasztó megkötése után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is felerősíteni. A ragasztó megkötése után az ásványgyapot táblákat minden esetben dübelezni kell!

2. Hálóágyazás és tapasztolás

A dübelezt követően végezzük el az üvegszövet háló beágyazását. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel a hőszigetelő táblára, ezzel biztosítva a min. 3 mm rétegvastagságot. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üvegszövet hálót, és helyezzük el a szükséges élvédőket és egyéb kiegészítőket. Végül a rendszerragasztót glettvassal elsímítva alakítsuk ki a felületet.



Üvegszövet háló beágyazása a felhordott rendszerragasztó rétegbe

3. Színezés

A megszilárdult ragasztóhabarcsot Putzgrund vakolatlapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre hordjuk fel a Cemix zsákos vagy vödörös színezővakolatot. A homlokzati hőszigetelő rendszer kialakítása során be kell tartani a Magyar Építőkémia és Vakolatszövetség irányelvének előírásait.

MŰSZAKI ADATOK:	
Max. szemcseméret:	1,2 mm
Nyomószilárdság:	>5 N/mm ²
Tapadószilárdság:	>0,25 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	>1,5 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 12
Anyagszükséglet:	Ragasztásához: kb. 6 kg/m ² Hálóágyazáshoz és tapasztaláshoz: kb. 6 kg/m ²
Keverővíz:	Kb. 7 l / 25 kg zsák
Bedolgozási hőmérséklet:	A munka során a levegő és az alapfelület hőmérséklete +5 C és +25 C között legyen.
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
Szabvány:	ETAG 004

FIGYELMEZTETÉS:

A rendszerragasztó csak megfelelően teherbíró alapfelületre hordható fel. Ha a hőszigetelést régi vakolaton végezzük, a dübelekkel történő rögzítés elengedhetetlen, mivel a teljes felületen nem igazolható a régi vakolat megfelelő tapadása a teherhordó fal-szerkezethez. Ugyancsak elengedhetetlen a dübelezés nagy magasságban illetve nagy egybefüggő felületen végzett hőszigetelésnél.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Thermosystem Green / Air hőszigetelő csomagok



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Az Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo
A Magyar Építőkémia és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

THERMOFIX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés*

Műveleti idő: 5-15 perc

5+5+2 perc

Bedolgozhatósági idő**

2 óra

Száradás***: 1 nap/mm

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)

*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, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU



KLEBESPACHTEL

PRÉMIUM KATEGÓRIÁJÚ
RENDSZERRAGASZTÓ EPS ÉS XPS
HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK RAGASZTÁSÁHOZ HOM-
LOKZATON ÉS LÁBAZATRA

Cikkszám: K00617031

Tulajdonságok:

- fehér és grafitos polisztirol homlokzati hőszigetelő táblákhoz
- formahabosított polisztirol (formEPS) és extrudált polisztirol (XPS) lábazati táblákhoz
- kézzel és géppel is könnyen feldolgozható

Előnyök:

- Jó páraáteresztő
- Nagy szilárdságú és rugalmasságú
- Jó tapadóképességű
- Üvegszövet háló ágyazására is alkalmazható



A Klebepachtel egy műanyag diszperzióval erősített, cementkötésű, gyárilag előkevert szárazhabarcs, amellyel normál és grafitos hőszigetelő táblákat lehet vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztani, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üvegszövet hálót beágyazni.

Alkalmazások:

A Klebepachtel Thermosystem rendszerragasztó alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzati és lábazati hőszigetelési munkáinak elvégzésére. A Klebepachtel rendszerragasztó csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű faforgács falazatoknál, új és régi vakolatoknál használható. A lábazati zónában alkalmas formahabosított EPS és XPS táblák ragasztására is.

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények:

A Klebepachtel rendszerragasztó kizárólag megfelelően szilárd, por- és szennyeződésmentes és megközelítően egyenletes falfelületre hordható fel. A falazatok hibáit legalább három nappal a munkák megkezdése előtt ki kell javítani. A vakolatlan falazatok fugáiból kitüremkedő falazóhabarcsot távolítsuk el, tisztítsuk meg a felületeket a zsulolaj maradéktól. A vakolt falak laza részeit verjük le, az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el! A nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait egyenlítsük ki alapvakolattal.

Felhordás: A Klebepachtel rendszerragasztót az építkezés helyszínén a mellékelt időtervnek megfelelően keverjük össze vízzel, pihentessük, majd ismételen keverjük át. Keverése történhet horizontális keverővel, kézi keverőgéppel. Felhordása rozsdamentes acél simítóval vagy fogazott glettvassal, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott.

1. Hőszigetelő táblák felragasztása

Kézi felhordás esetén a ragasztót a hőszigetelő tábla hátsó oldalára "pont-perem" módszerrel hordjuk fel oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó szélét és még 5 pontban borítsa a hátsó oldalát.



Rendszerragasztó kézi felhordása pont-perem módszerrel

Gépi felhordás esetén a táblák hátoldalára W-séma szerint visszük fel a rendszerragasztót.



Rendszerragasztó gépi felhordása W-séma szerint

Minden esetben alapkövetelmény a legalább 40%-os fedés. A ragasztóval borított táblákat alulról fölfelé haladva helyezük el az előkészített alapfelületen. A ragasztás megkezdése előtt célszerű felcsavarozni a lábazati aluprofil. Ügyeljünk arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön! A ragasztó megkötése után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is felerősíteni.

2. Hálóágyazás és tapaszolás

A dübelezt követően végezzük el az üvegszövet háló beágyazását. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel a hőszigetelő táblára, ezzel biztosítva a min. 3 mm rétegvastagságot. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üvegszövet hálót, és helyezzük el a szükséges élvédőket és egyéb kiegészítőket. Végül a rendszerragasztót glettvassal elsimítva alakítsuk ki a felületet.

3. Színezés

A megszilárdult ragasztóhabarcsot Putzgrund vakolatalapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre hordjuk fel a Cemix zsákos vagy vödörös színezővakolatot. A homlokzati hőszigetelő rendszer kialakítása során be kell tartani a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelveinek előírásait.

MŰSZAKI ADATOK:	
Max. szemcseméret:	0,6 mm
Nyomószilárdság:	>5 N/mm ²
Tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
Hajlításierő:	>5 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 25
Anyagszükséglet:	Polisztirol ragasztásához: 4-5 kg/m ² Hálógyazáshoz és tapaszoláshoz: kb. 4-5 kg/m ²
Keverővíz:	1 kg száraz portermékhez kb. 0,24 liter víz szükséges (kb. 6 l / 25 kg zsák)
Bedolgozási hőmérséklet:	A munka során a levegő és az alapfelület hőmérséklete +5 C és +25 C között legyen.
Csomagolás:	25 kg-os papírszakokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
Szabvány:	ETAG 004



FIGYELMEZTETÉS: A rendszerragasztó csak megfelelően teherbíró alapfelületre hordható fel. Ha a hőszigetelést régi vakolaton végezzük, a dübelekkel történő rögzítés elengedhetetlen, mivel a teljes felületen nem igazolható a régi vakolat megfelelő tapadása a teherhordó falszerkezethez. Ugyancsak elengedhetetlen a dübelezés nagy magasságban illetve nagy egybefüggő felületen végzett hőszigetelésnél.

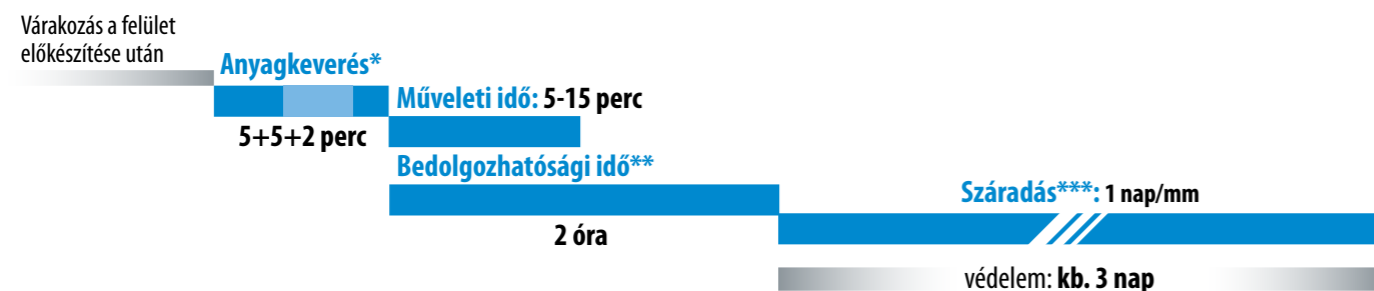
AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Thermosystem homlokzati és Thermosystem Shield lábazati hőszigetelő rendszerek

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Az Lb-Knauf Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában: www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

KLEBESPACHTEL BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

THERMO
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/m² hígítás nélkül: kb. 0,2 kg/m²

Szerszámok: korongecset, teddyhenger

PUTZGRUND BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, 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.

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 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 mész-cement 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/m²
erősen nedvszívó alapfelület esetén: kb. 0,25 l/m²

Szerszámok: korongecset, teddyhenger, "airless" szóróberendezés

Tisztítás: A szerszámok az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

TIEFENGRUND BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



*a felhordástól számítva

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

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 oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



EDELPUTZ EXTRA DÖRZSÖLT SZÍNEZŐVAKOLAT, 1/2/4 MM-ES

Cikkszám: 1 mm: K18704000 (fehér)
2 mm: K18804000 (fehér); K1880xxxx (22 szín)
4 mm: K18904000 (fehér)

Tulajdonságok:

- Ásványi színezővakolat
- Dolomit szemcsés
- A helyszínen vízzel összekeverendő
- Szemcseméret: 1, 2 és 4 mm
- Dörzsölt struktúra
- Korlátozott színválaszték (2 mm esetében)

Előnyök:

- Gazdaságos megoldás
- Rusztikus felület képezhető belőle
- Algaálló • Kiváló páraáteresztő • Időjárásálló
- Hőszigetelő rendszerre is
- Felújító vakolatra is
- Bármely felület típusra (alapozó szükséges)



Az Edelputz Extra színezővakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mész, valamint műanyag-diszperziós kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagokat és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Az Edelputz Extra dörzsölt színezővakolat, rusztikus megjelenésével, a kis és nagy szemcsék rendszertelen váltakozásával, karakteres struktúrájával vonzza a tekintetet.

Alkalmazások:

Az Edelputz Extra színezővakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzatainak időjárásálló, színes díszítőbevonata, valamint az Cemix Thermosystem Mineral (MW) hőszigetelő vakolatrendszer színes, időjárásálló felületképző anyaga. Alkalmazható e rendszer keretében vagy ettől függetlenül más hőszigetelő és hagyományos vakolatrendszerekben is. Belső falfelületek díszítésére is javasoljuk.

Kiemelt alkalmazások:

- hőszigetelő rendszerek színezővakolataként
- felújító vakolati rendszerek színezővakolataként
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken
- ásványgyapot hőszigetelésen is
- 2, 4 mm-es vakolatból cuppantott struktúra is készíthető

COLOR
system

WALL
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	1 mm: kb. 2,5 kg/m ² 2 mm: simított, glettel alapfelületen: 3,5-4 kg/m ² 2 mm: alapvakolaton: kb. 4,5 kg/m ² 4 mm: 5-6 kg/m ²
keverővíz:	kb. 6,2 l/zsák
keverési idő:	min.: 3 perc
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
hajlításierősség:	>1,0 N/mm ²
száradási idő:	a felhordástól számítva kb. 1 nap
tűzvesélyesség:	A1 osztály
tapadószilárdság:	>0,25 N/mm ²
nyomószilárdság:	>2,0 N/mm ²
csomagolás:	25 kg-os zsákokban
tárolás:	Száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig
kötőanyag:	cement, mészhidrát, műanyag diszperzió
színválaszték:	22 szín

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: Az Edelputz Extra színezővakolatot olyan alapvakolatra hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes. Az alapfelület mész-, mészcement kötőanyagú vakolat, vagy üvegháló erősítésű ragasztott, glettel hőszigetelő tábla lehet. Felújítási munkáknál a diszperziós vagy oldószeres festékeket, valamint a mészrétegeket az alapvakolatról el kell távolítani. Az előzetesen hagyományos díszítővakolattal, az ún. kőporral vakolt épületek felújítása előtt kérjük ki szakértő véleményét! Az Edelputz Extra színezővakolat tervezett felhordása előtt legalább egy nappal a megfelelően előkészített alapvakolat felületét Putzgrund vakolatlapozóval javasolt kezelni. Állványozzuk be az épületet úgy, hogy egy teljes falfelületen egymással párhuzamosan a megfelelő számú szakember dolgozhasson.

Feldolgozás: A 25 kg-os zsákokban forgalomba hozott színezővakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés történhet betonkeverőben, vagy fúrógépbbe fogott keverőszárral, vagy kézzel habarcsos ládában. Annak érdekében, hogy egy-egy homlokzat azonos megjelenést nyerjen, keverjünk be annyi színezővakolatot egyszerre, amennyi a teljes egyoldali felület bevonásához szükséges és amit 2 órán belül fel tudunk dolgozni. Annyi vizet adagoljunk a habarcsba, hogy a simítóval könnyen felhordható legyen. Mielőtt a habarcsos ládából színezővakolatot veszünk ki, alaposan keverjük át a láda tartalmát. A színezővakolatot simítóval hordjuk fel az alapfelületre. Az Edelputz Extra színezővakolat felhordása után műanyagcsimítóval történő dörzsöléssel alakíthatjuk ki a végső felületet. A dörzsölést általában körkörösén végzzük. Mindig ügyeljünk arra, hogy a munkavégzés egy oldalon folyamatosan történjen, mert a hosszabb várakozások nyomai a falfelületen később láthatóak lesznek. Védjük a friss vakolatot közvetlen erős napsütéstől és csapó esőtől! A színezővakolat felhordása +5 °C feletti és +25 °C alatti hőmérsékleten ajánlott.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A termék természetes eredetű ásványi szennyezőanyagot tartalmaz, így a különböző gyártásból származó anyagok között teljes színezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjünk össze annyit, hogy az egy élelkel határolt felületre elegendő legyen. Épületfizikai és optikai okok miatt nagy felületek vakolására világosabb tónusú színezőinket ajánljuk. Sötétebb színű anyagainkat elsősorban díszítési célokra javasoljuk, szem előtt tartva azt is, hogy a kivitelezési hibák a sötétebb árnyalatoknál fokozottabban érvényesülhetnek. Az intenzív színekkel a teljes színezés elérése érdekében használjunk egyszínű festéket! Hideg, párás időben végzett vakolásnál a felületre mészfátyol válhat ki. Kötésidő alatt fagy nem érheti. Az előre nem látható okok miatt létrejött felületi színeltéréseket egy réteg azonos színű egyszínű festékkel korrigálni lehet. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

ThermoSystem, Putzgrund, Egalisation, DekorTOP, Tiefengrund, Simultan, Rent, Renti Fein, SiliconTOP

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Hőszigetelő ragasztók: Thermofix, Styrokleber, Styrokleber Extra, Klebepachtel
Hőszigetelő lapok: EPS, Grafitos EPS, Ásványi hőszigetelő lapok, XPS
Alapozás: Putzgrund

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagmennyiségeket: www.cemix.hu/vakolas?pcat=16
A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában: www.cemix.hu/inspiration
ArchiCAD-be beépülő színezőprogram, vakolati struktúrákkal: www.cemix.hu/archicad

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SPRITZER CLASSIC FRÖCSKÖLT SZÍNEZŐVAKOLAT

Cikkszám: K17004000

Tulajdonságok:

- Hagományos nemesvakolat
- Spricelt / fröcskölt struktúra
- Fehér színben

Előnyök:

- Kiváló páraáteresztő
- Fokozottan időjárásálló
- Utánozhatatlan homlokzatot alakíthatunk ki



A Spritzer Classic fröcskölt nemesvakolat, melyet hagyományos, kézi spritz-szerszámmal hordhatunk fel. A különleges struktúrájú fehér vakolattal utánozhatatlan, rusztikus hangulatot varázsolhatunk a homlokzatra. A Spritzer Classic gyárilag előkevert szárazhabarcs, mely cement és mész kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékot tartalmaz.

Alkalmazások:

Elsősorban hagyományos megjelenésű, klasszikus épületek homlokzatainak időjárásálló bevonata. Csak vízszigeteléssel ellátott falazatokon alkalmazható.

Kiemelt alkalmazások:

- Klasszikus épületeken
- Parasztházakon
- Nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	kb. 3-5 kg/m ²
max. szemcseméret:	2 mm
rétegvastagság:	3-5 mm (nagyobb összefüggő felületeken)
nyomászilárdság:	>1,5 N/mm ² (MSZ EN 998-1)
tapadószilárdság:	>0,2 N/mm ² (MSZ EN 998-1)
hajlítószilárdság:	>0,5 N/mm ² (MSZ EN 998-1)
páradiffúziós tényező:	5/35 (MSZ EN 998-1)
keverővíz:	kb. 11-12 l/zsák
bedolgozási idő:	kb. 2 óra
csomagolás:	40 kg papírszakokban 1,2 to EUR raklapon zsugorfóliázva
tárolás:	Cementtel azonos módon, bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, fedett helyen a gyártástól számított 12 hónapig

FELDOLGOZÁS:

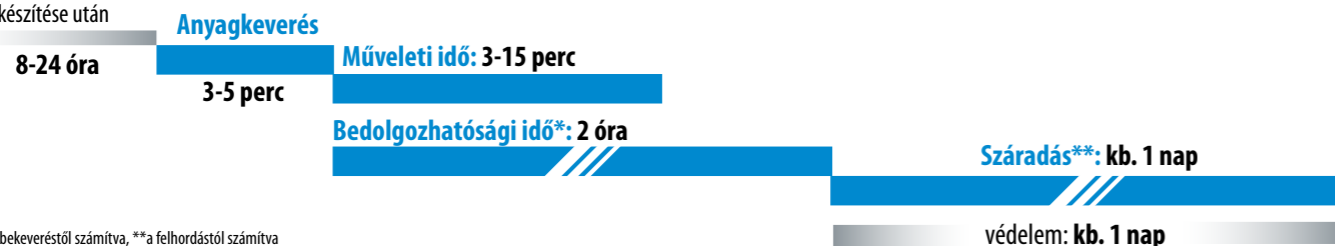
Alapfelülettel szembeni követelmények: A Spritzer Classic színezővakolatot megfelelő szilárdságú, zsír-, por- és szennyeződésmentes alapfelületre hordhatjuk fel. A tervezett felhordás előtt 1 nappal a megfelelően előkészített alapvakolatot vízzel el kell áztatni úgy, hogy az alapvakolat teljes keresztmetszetében nedves legyen. Hagyományosan kevert vakolatoknál különös gondot fordítsunk a nedvesítésre. Felhordáskor nem lehet vízfilm a felületen.

Feldolgozás: A 40 kg-os zsákokban forgalomba hozott színezővakolatot felhasználás előtt keverjük össze vízzel. A keverés történhet betonkeverőben, esetenként fűrőgépbbe fogott keverőszárral vagy kézzel, habarcsos ládában.

Annak érdekében, hogy egy-egy homlokzat azonos megjelenést nyerjen, keverjük be annyi színezővakolatot egyszerre, amennyi a teljes egyoldali felület bevonásához szükséges, és amit 2 órán belül fel tudunk dolgozni. Mielőtt a habarcsos ládából anyagot veszünk ki, alaposan keverjük át a láda tartalmát. A színezővakolatot spritz-szerszámmal, más néven

SPRITZER CLASSIC BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)
Bedolgozhatósági idő: az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

fröcskölőgéppel hordjuk fel a felületre. A gép hajtókarjának egyenletes forgatásával két-háromszor átröcsköljük a felületet. Újabb réteget akkor viszünk fel, amikor az előző réteg felülete már kissé megszáradt. A foltosság elkerülése érdekében a munkát a fröcskölőgép egyenletes mozgásával végezzük. Mindig ügyeljünk arra, hogy a vakolást egy oldalon, lehetőleg megszakítás nélkül végezzük, mert a hosszabb várakozás nyomai a falfelületen később láthatók lesznek. Védjük a friss vakolatot közvetlen erős napsütéstől és csapóesőtől! Meleg, szeles időben az új, megszilárdult vakolatunkat vízpermetezéssel óvjuk a gyors kiszáradástól.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

Az anyagszükséglet függhet az alapfelület minőségétől és a felhordás módjától, az ezzel kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. A termék felhordása +5 °C feletti és +25 °C alatti hőmérsékleten ajánlott. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Hideg, páras időben végzett vakolásnál a felületre mészfátyol válhat ki.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Putzgrund vakolatalapozó

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről

a www.epitomeg-oldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. A Cemix Habarcs-Javítóanyag Termékválasztó segédlete letölthető a www.cemix.hu/muszakisegedletek címről.

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SILICONOLA

SZILIKON SZÍNEZŐVAKOLAT
KAPART HATÁSÚ ÉS DÖRZSÖLT
STURKTÚRÁVAL.

Cikkszám: R 2: K8621****, K 1,5: K8623****, K 2,0: K8624****

Tulajdonságok:

- szemcseméret: K 1,5, K 2,0 mm és R 2 mm
- Kapart (K) hatású és dörzsölt
- széles színválaszték
- vízlepergető tulajdonságú

Előnyök:

- Jó ellenállóképeség környezeti hatásokkal szemben
- Könnyen felhordható és sturktúrálható
- Esztétikus, egyenletes felület képezhető belőle
- Kosztaszító
- Páraáteresztő
- Hőszigetelő rendszerre is
- Bármely felülettípusra (alapozó szükséges)



A SiliconOLA gyárilag előkevert, kapart hatású vagy dörzsölt vékonyvakolat. Szilikongyanta és akril műgyanta kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Szilikongyanta tartalmából adódóan időtálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kedvező páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

Alkalmazások:

Kül- és beltérben felhasználható vékonyvakolat, alkalmas minden megfelelő szilárdságú, felületi simaságú ásványi eredetű alapvakolatra, betonfelületre, gipsz-kartonra és hőszigetelő rendszerek színes bevonata-ként is. Kiemelten alkalmazható nagy forgalmú utak mentén lévő épületek felületeihez, nagy víz- és portaszító képessége miatt.

Kiemelt alkalmazások:

- hőszigetelő rendszerek színezővakolataként
- meglévő régi homlokzati felületek átvonására
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken
- ásványgyapot hőszigetelésen is

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	K 1,5 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ² K 2 mm-nél: kb. 3,1-3,4 kg/m ² R 2 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ²
páraáteresztő képesség:	V2-es osztály (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
vízáteresztő képesség:	W2-es osztály (0,1 < w ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5}))
száradási idő:	kb. 24 óra
tűzvesélyesség:	C (euro-osztály)
tapadás:	≥0,3 MPa
hővezető képesség:	λ=0,67 W/mK
csomagolás:	25 kg-os műanyag vödörökben
tárolás:	A megadott gyártási dátumtól számított 18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban. Fagytól és a közvetlen napsütéstől védeni kell.
kötőanyag:	szilikongyanta, műanyag diszperzió

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A SiliconOLA vékonyvakolatot olyan alapfelületre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú, egyenletes, por- és szennyeződésmentes, legalább Hvh 10 (CS II) szilárdságú vakolat vagy C12/15 szilárdságú beton. Ha a régi kőporos vakolat vagy nemesvakolat megfelelően szilárd, a felületet Renti javítóhabarccsal egyenlíthetjük ki, majd a sima egyenes felületre hordjuk fel a SiliconOLA vékonyvakolatot. A SiliconOLA tervezett felhordása előtt a laza rétegeket, festék maradványokat távolítsuk el. A színezés előtt mindegyik felületet Putzgrund vakolat-alapozóval kell előkezelni. Az erősen nedvszívó felületeket kétszeri alapozással látjuk el. A porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrund-dal kell előkezelni. Betonfelületeket Kontakt B Plus alapozóval kezeljük elő.

Feldolgozás: A 25 kg-os műanyag vödörben forgalomba hozott SiliconOLA konzisztenciáját felhordás előtt szükség szerint vízzel állítjuk be. Felhordása rozsdamentes simítóval történik, a max. szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag vagy rozsdamentes dörzsölővel alakítjuk ki. A SiliconOLA felhordása +5°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! Ne dolgozzunk esőben vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalomnál. A szerszámok az anyag megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A termék természetes eredetű ásványi szemcséket tartalmaz, így a különböző gyártásból származó anyagok között teljes színezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjük össze annyit, hogy az egy élelkel határolt felületre elegendő legyen. A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A SiliconOLA a Cemix Inspiration színek színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színek tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világosság értéket a gyártó színek színekben! Ha a SiliconOLA-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvvel összhangban legalább H=30 értékű szintet válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

AJÁNLT TERMÉKEK:

Hőszigetelő ragasztók: Thermofix, Styrokleber,

Styrokleber Extra, Klebespachtel

Hőszigetelő lapok: EPS, Grafitos EPS,

Ásványi hőszigetelő lapok, XPS

Alapozás: Putzgrund

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a

www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki

kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek

segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagmennyiségeket:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/vakolas

A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének

kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SILICONOLA EXTRA

SZILIKON SZÍNEZŐVAKOLAT
KAPART HATÁSÚ ÉS DÖRZSÖLT
STURKTÚRÁVAL.

Cikkszám: R 2: K8631****, K 1,5: K8633****

Tulajdonságok:

- prémium minőség
- szemcseméret: K 1,5 mm, R 2 mm
- kapart (K) hatású és dörzsölt (R) struktúrával
- széles színválaszték
- kiemelkedő vízlepergető tulajdonságú

Előnyök:

- Kiváló ellenálóképesség környezeti hatásokkal szemben
- Könnyen felhordható és struktúrálható
- Esztétikus, egyenletes felület képezhető belőle
- Kosztaszító
- Páraáteresztő
- Hőszigetelő rendszerre is
- Bármely felülettípusra (alapozó szükséges)

K 1.5

R 2



T

TM

A SiliconOLA Extra gyárilag előkevert, kapart hatású vagy dörzsölt vékonyvakolat. Szilikongyanta és akril kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Szilikongyanta tartalmából adódóan időálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

Alkalmazások:

Kül- és beltérben felhasználható vékonyvakolat, alkalmas minden megfelelő szilárdságú, felületi simaságú ásványi eredetű alapvakolatra, betonfelületre, gipszkartonra és hőszigetelő rendszerek színes bevonataként is. Kiemelten alkalmazható nagy forgalmú utak mentén lévő épületek felületeihez, kiváló víz- és portaszító képessége miatt.

Kiemelt alkalmazások:

- hőszigetelő rendszerek színezővakolataként
- meglévő régi homlokzati felületek átvonására
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken
- ásványgyapot hőszigetelésén is

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	K 1,5 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ² R 2 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ²
páraáteresztő képesség:	V1-es osztály (Sd<0,14 m)
vízáteresztő képesség:	W3-as osztály (w ≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}))
száradási idő:	kb. 2 nap
tűzvesélyesség:	C (euro-osztály)
tapadás:	≥0,3 MPa
hővezető képesség	λ=0,67 W/mK
csomagolás:	25 kg-os műanyag vödörben
tárolás:	A megadott gyártási dátumtól számított 18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban. Fagytól és a közvetlen napsütéstől védeni kell.
kötőanyag:	szilikongyanta, műanyag diszperzió

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A SiliconOLA Extra vékonyvakolatot olyan alapfelületre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú, egyenletes, por- és szennyeződésmentes, legalább Hvh 10 (CS II) szilárdságú vakolat vagy C12/15 szilárdságú beton. Ha a régi kőporos vakolat vagy nemesvakolat megfelelően szilárd, a felületet Renti javítóhabarccsal egyenlíthetjük ki, majd a sima egyenes felületre hordjuk fel a SiliconOLA Extra vékonyvakolatot. A SiliconOLA Extra tervezett felhordása előtt a laza rétegeket, festék maradványokat távolítsuk el. A színezés előtt mindegyik felületet Putzgrund vakolatalapozóval kell előkezelni. Az erősen nedvszívó felületeket kétszeri alapozással látjuk el. A porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrund-dal kell előkezelni. Betonfelületeket Kontakt B Plus alapozóval kezeljük elő.

Feldolgozás: A 25 kg-os műanyag vödörben forgalomba hozott SiliconOLA Extra konzisztenciáját felhordás előtt szükség szerint vízzel állítjuk be. Felhordása rozsdamentes simítóval történik, a max. szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag vagy rozsdamentes dörzsölővel alakítjuk ki. A SiliconOLA Extra felhordása +5°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! Ne dolgozzunk esőben vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalomnál. A szárazanyag az anyag megkötése előtt vízzel tisztítható.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A termék természetes eredetű ásványi szemcséket tartalmaz, így a különböző gyártásból származó anyagok között teljes színegyezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjük össze annyit, hogy az egy élelkel határolt felületre elegendő legyen. A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizték, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A SiliconOLA Extra a Lasselsberger-Knauf Inspiration színekártya színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a SiliconOLA Extra-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvével összhangban legalább H=30 értékű színt válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

AJÁNLT TERMÉKEK:

Hőszigetelő ragasztók: Thermofix, Styrokleber,

Styrokleber Extra, Klebespachtel

Hőszigetelő lapok: EPS, Grafitos EPS,

Ásványi hőszigetelő lapok, XPS

Alapozás: Putzgrund

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a

www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagmennyiségeket:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/vakolas

A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



STRUKTUROLA PRIMO DISPERZIÓS SZÍNEZŐVAKOLAT KAPART HATÁSÚ ÉS DÖRZSÖLT STRUKTÚRÁVAL

Cikkszám: R2: K8751****, K1,5: K8753****

Tulajdonságok:

- szemcseméret: K 1,5 mm, R 2 mm
- kapart (K) hatású és dörzsölt (R) struktúrával
- gazdaságos
- széles színválaszték
- intenzív színekben is
- víztaszító

Előnyök:

- Jó ellenálóképesség környezeti hatásokkal szemben
- Könnyen felhordható és struktúrálható
- Esztétikus, egyenletes felület képezhető belőle
- Mérsékelt páraáteresztő
- Hőszigetelő rendszerre is
- Bármely felület típusra (alapozó szükséges)
- Gombásodás és algásodás elleni adalék



A StrukturOLA Primo gyárilag előkevert, kapart hatású és dörzsölt vékonyvakolat. Vizes diszperziós kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Színválasztékában pasztell és intenzív színek egyaránt megtalálhatóak, ezáltal kellemes színharmonia vagy izgalmas kontraszt alakítható ki a homlokzaton. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

Alkalmazások:

Kül- és beltérben felhasználható vékonyvakolat, alkalmas minden megfelelő szilárdságú, felületi simaságú ásványi eredetű alapvakolatra, betonfelületre, gipszkartonra és polisztirolos hőszigetelő rendszerek színezőrétegeként is. Kiváló ár-érték aránya, és időjárásállósága miatt kiemelten ajánljuk panel épületek felújításához. A vakolat könnyen felhordható és struktúrálható, ezáltal a vakolás gyorsan, hatékonyan kivitelezhető.

Kiemelt alkalmazások:

- polisztirolos hőszigetelő rendszerek színezővakolataként
- meglévő homlokzati felületek átvonására
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:	
anyagszükséglet:	K 1,5 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ² R 2 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ²
Páraáteresztő képesség:	V2-es osztály (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Vízáteresztő képesség:	W2-es osztály (0,1 < w ≤ 0,5 kg/(m ² •h ^{0,5}))
száradási idő:	kb. 2 nap
tűzveszélyesség:	C (euro-osztály)
tapadás:	≥0,3 MPa
hővezető képesség	λ=0,67 W/mK
csomagolás:	25 kg-os műanyag vödörökben
tárolás:	A megadott gyártási dátumtól számított 18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban. Fagytól és a közvetlen napsütéstől védeni kell.
kötőanyag:	műanyag diszperzió

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A StrukturOLA Primo műgyanta bázisú vékonyvakolatot olyan alapfelületre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú, egyenletes, por- és szennyeződésmentes, legalább Hvh 10 (CS II) szilárdságú vakolat vagy C12/15 szilárdságú beton. Ha a régi kőporos vakolat vagy nemesvakolat megfelelően szilárd, a felületet Renti javítóhabarccsal egyenlíthetjük ki, majd a sima egyenes felületre hordjuk fel a StrukturOLA Primo vékonyvakolatot. A StrukturOLA Primo tervezett felhordása előtt a laza rétegeket, festék maradványokat távolítsuk el. A színezés előtt mindegyik felületet Putzgrund vakolatlapozóval kell előkezelni. Az erősen nedvszívó felületeket kétszeri alapozással látjuk el. A porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrund-dal kell előkezelni. Betonfelületeket Kontakt B Plus alapozóval kezeljük elő.

Feldolgozás: A 25 kg-os műanyag vödörben forgalomba hozott StrukturOLA Primo konzisztenciáját felhordás előtt szükség szerint vízzel állítjuk be. Felhordása rozsdamentes simítóval történik, a max. szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag vagy rozsdamentes dörzsölővel alakítjuk ki. A StrukturOLA Primo felhordása +5°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! Ne dolgozzunk esőben vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalomnál. A szerszámok az anyag megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A termék természetes eredetű ásványi szemcséket tartalmaz, így a különböző gyártásból származó anyagok között teljes színegyezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjük össze annyit, hogy az egy éllel határolt felületre elegendő legyen. A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A StrukturOLA Primo a Cemix Inspiration színekártya színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a StrukturOLA Primo-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvvel összhangban legalább H=25 értékű szintet válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

ThermoSystem, Putzgrund, Egalisation, DekorTOP, Tiefengrund, Kontakt B Plus, Simultan, Renti, Renti Fein

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Hőszigetelő ragasztók: Thermofix, Styrokleber, Styrokleber Extra, Klebespachtel
Hőszigetelő lapok: EPS, Grafitos EPS, XPS
Alapozás: Putzgrund

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagmennyiségeket: www.epitomegoldasok.cemix/kalkulator/vakolas
A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában: www.epitomegoldasok.cemix/kalkulator/hazszinezo
A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



STRUKTUROLA DEKOR DISPERZIÓS SZÍNEZŐVAKOLAT KAPART HATÁSÚ ÉS DÖRZSÖLT STRUKTÚRÁVAL.

Cikkszám: R2: K8761****, K1,5: K8763****, K2: K8764****

Tulajdonságok:

- szemcseméret: K 1,5, K 2,0 mm és R 2 mm
- Kapart (K) hatású és dörzsölt (R)
- széles színválaszték, intenzív színekben is
- ThermoSystem hőszigetelő rendszerre

Előnyök:

- Kimagasló ellenállóképeség környezeti hatásokkal szemben
- Könnyen felhordható és struktúrálható
- Esztétikus, egyenletes felület képezhető
- Kosztaszító
- Gombásodás és algásodás elleni adalék
- Bármely felület típusra (alapozó szükséges)



A StrukturOLA Dekor gyárilag előkevert, kapart hatású vagy dörzsölt vékonyvakolat. Vizes diszperziós kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A StrukturOLA Dekor új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzatainak időjárásálló, színes díszítő bevonata. A StrukturOLA Dekor alkalmazható alap-, és simítóvakolattal ellátott falfelületek, beton- és gipszfelületek, valamint a ThermoSystem hőszigetelő vakolatrendszer felületképző vakolatoként.

Kiemelt alkalmazások:

- hőszigetelő rendszerek színezővakolataként
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	K 1,5 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ² K 2 mm-nél: kb. 3,1-3,4 kg/m ² R 2 mm-nél: kb. 2,5-2,8 kg/m ²
páraáteresztő képesség:	V1-es osztály (Sd < 0,14 m)
vízáteresztő képesség:	W2-es osztály (0,1 < w ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5}))
száradási idő:	kb. 24 óra
tűzvesélyesség:	C (euro-osztály)
tapadás:	≥0,3 MPa
hővezető képesség:	λ=0,67 W/mK
csomagolás:	25 kg-os műanyag vödörökben
tárolás:	A megadott gyártási dátumtól számított 12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban. Fagytól és a közvetlen napsütéstől védeni kell.
kötőanyag:	kálivízűveg, műanyag diszperzió

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A StrukturOLA Dekor vékonyvakolatot olyan alapfelületre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú, egyenletes, por- és szennyeződésmentes, legalább Hvh 10 szilárdságú vakolat vagy C 12/15 szilárdságú beton. Ha a régi kőporos vakolat vagy nemesvakolat megfelelően szilárd, a felületet RENTI javítóhabarccsal egyenlíthetjük ki, majd a sima egyenes felületre hordjuk fel a StrukturOLA Dekor vékonyvakolatot. A StrukturOLA Dekor tervezett felhordása előtt a laza rétegeket, festékmegmaradványokat távolítsuk el. A porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrund mélyalapozóval kell előkezelni. Egyéb esetekben Putzgrund vakolatlapozót használunk. Betonfelületeket Kontakt B Plus alapozóval kezeljük elő.

Feldolgozás: A 25 kg-os műanyag vödörben forgalomba hozott StrukturOLA Dekor konzisztenciáját felhordás előtt szükség szerint max. 0,25 liter vízzel állítjuk be. Felhordása rozsdamentes simítóval történik, a maximális szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag vagy rozsdamentes dörzsölővel alakítjuk ki. A StrukturOLA Dekor felhordása +5°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! A szerszámok a vakolat megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A termék természetes eredetű ásványi szemcséket tartalmaz, így a különböző gyártásból származó anyagok között teljes színezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületek mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjük össze annyit, hogy az egy éllel határolt felületre elegendő legyen. A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizték, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A StrukturOLA Dekor a Cemix Inspiration színekártya színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a StrukturOLA Dekor-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvével összhangban legalább H=25 értékű szintet választunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

ThermoSystem, Putzgrund, Egalisation, Tiefengrund, Kontakt B Plus, Simultan, Renti, Renti Fein

AJÁNLT TERMÉKEK:

Hőszigetelő ragasztók: Thermofix, Styrokleber, Styrokleber Extra, Klebespachtel
Hőszigetelő lapok: EPS, Grafitos EPS, XPS
Alapozás: Putzgrund

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagszükségleteket: www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/vakolas
A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában: www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/haszinezoo
A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letolttesek oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SILIKATOLA SZILIKÁT SZÍNEZŐVAKOLAT KAPART HATÁSÚ ÉS DÖRZSÖLT STURKTÚRÁVAL.

Cikkszám: R 2: K8581****, K 1,5: K8583****, K 2,0: K8584****

Tulajdonságok:

- szemcseméret: K 1,5, K 2,0 mm és R 2 mm
- Kapart (K) hatású és dörzsölt (R)
- limitált színválaszték, pasztell színekben
- vízlepergető tulajdonságú

Előnyök:

- Kimagasló ellenállóképeség környezeti hatásokkal szemben
- Könnyen felhordható és sturktúrálható
- Esztétikus, egyenletes felület képezhető belőle
- Kosztaszító
- Különösen páraáteresztő
- Hőszigetelő rendszerre is
- Bármely felülettípusra (alapozó szükséges)



A SilikatOLA gyárilag előkevert, kapart hatású vagy dörzsölt vékonyvakolat. Kálivízűveg kötőanyagot, időjárásálló pigmenteket, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Kiváló páraáteresztő tulajdonsággal rendelkezik, melynek köszönhetően ideális vakolat a műemlék épületek felújításánál, továbbá hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz. A SilikatOLA új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzatainak időjárásálló, színes díszítő bevonata.

Alkalmazások:

Kül- és beltérben felhasználható vékonyvakolat, alkalmas minden megfelelő szilárdságú, felületi simaságú ásványi eredetű alapvakolatra, betonfelületre, gipszkartonra és hőszigetelő rendszerek színes bevonataként is. Kiemelten alkalmazható épület felújítások esetén és az Eurosan szárító vakolatok alkalmazását követően a homlokzat színezővakolataként.

Kiemelt alkalmazások:

- hőszigetelő rendszerek színezővakolataként
- meglévő régi homlokzati felületek átvonására
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken
- ásványgyapot hőszigetelésen is
- műemlék épületek felújításához különösen ajánlott

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	K 1,5 mm-nél: kb. 2,5 kg/m ² K 2 mm-nél: kb. 2,7 kg/m ² R 2 mm-nél: kb. 2,8 kg/m ²
páraáteresztő képesség:	V1-es osztály (Sd < 0,14 m)
vízáteresztő képesség:	W2-es osztály (0,1 < w ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5}))
száradási idő:	kb. 24 óra
tűzvesélyesség:	C (euro-osztály)
tapadás:	≥0,3 MPa
hővezető képesség:	λ=0,67 W/mK
csomagolás:	25 kg-os műanyag vödörökben
tárolás:	A megadott gyártási dátumtól számított 12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban. Fagytól és a közvetlen napsütéstől védeni kell.
kötőanyag:	kálivízűveg, műanyag diszperzió

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A SilikatOLA vékonyvakolatot olyan alapfelületre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú, egyenletes, por- és szennyeződésmentes, legalább Hvh 10 (CS II) szilárdságú vakolat vagy C12/15 szilárdságú beton. Ha a régi kőporos vakolat vagy nemesvakolat megfelelően szilárd, a felületet Renti javítóhabarccsal egyenlíthetjük ki, majd a sima egyenes felületre hordjuk fel a SilikatOLA vékonyvakolatot. A SilikatOLA tervezett felhordása előtt a laza rétegeket, festék maradványokat távolítsuk el. A színezés előtt mindegyik felületet Putzgrund vakolatlapozóval kell előkezelni. Az erősen nedvszívó felületeket kétszeri alapozással látjuk el. A porló, de még megfelelően szilárd alapfelületeket Tiefengrund-dal kell előkezelni. Betonfelületeket Kontakt B Plus alapozóval kezeljük elő.

Feldolgozás: A 25 kg-os műanyag vödörben forgalomba hozott SilikatOLA konzisztenciáját felhordás előtt szükség szerint vízzel állítjuk be. (Max. 1 % vizet adunk hozzá.) Felhordása rozsdamentes simítóval történik, a max. szemcseméretnek megfelelő rétegvastagságban, a végső struktúrát műanyag vagy rozsdamentes dörzsölővel alakítjuk ki. A SilikatOLA felhordása +8°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel! Ne dolgozzunk esőben vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalomnál. A szerszámok az anyag megkötése előtt vízzel tisztíthatók. A kötési idő 20 °C-on, 50%-os páratartalomnál kb. 2 nap.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A termék természetes eredetű ásványi szemcséket tartalmaz, így a különböző gyártásból származó anyagok között teljes színezés nem garantálható, ezért lehetőleg az egybefüggő felületekre mindig azonos gyártási dátumú anyagot alkalmazzunk. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy a rendelkezésre álló anyagból keverjük össze annyit, hogy az egy élekkel határolt felületre elegendő legyen. A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A SilikatOLA a Cemix Inspiration színekártya színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a SilikatOLA-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvével összhangban legalább H=30 értékű színt válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglalt betartása a garancia-vállalás feltétele.

AJÁNLT TERMÉKEK:

Hőszigetelő ragasztók: Thermofix, Styrokleber,

Styrokleber Extra, Klebespachtel

Hőszigetelő lapok: EPS, Grafitos EPS,

Ásványi hőszigetelő lapok, XPS

Alapozás: Putzgrund

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a

www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. Próbálja ki vakolás kalkulátorunkat, melynek segítségével kiszámolhatja a szükséges anyagmennyiségeket:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/vakolas

A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



DECOROL

LÁBAZATI ÉS DÍSZÍTŐ VAKOLAT - GRANULÁTUM

Cikkszám: K008295xx

Tulajdonságok:

- Lábazati zónában illetve külső és belső felületek díszítésére alkalmazható
- Víztaszító
- Időjárásnak ellenálló
- 60 féle színben elérhető

Előnyök:

- A kötőanyag és a színező kavics külön kiserelésben kapható, ezáltal a 60 ajánlott színvariáció a polcról leemelve azonnal kikeverhető
- Víztaszító, vízlepergető
- Könnyen tisztítható
- Kül- és beltérben is alkalmazható
- Jó ellenállóképeség környezeti hatásokkal szemben
- Lábazati hőszigetelő rendszeren is használható



A Decorol gyárilag készre kevert és helyszínen kikeverhető változatban is elérhető, vizes műgyanta diszperzió kötőanyagú, kül-és beltérben is alkalmazható, dekoratív vékonyvakolat. A 60 ajánlott színösszetétel a 14 alapszínből keverhető ki a színekhez tartozó 5-5 adag meghatározott színű kavicsnak a kötőanyaghoz történő hozzáadásával.

Alkalmazások:

Kiválóan használható erősebben igénybe vett falfelületek, elsősorban lábazatok, lépcsőházak, folyosók és más beltéri falak dekoratív, mégis ellenálló bevonattal való díszítésére. Az egyes színek egymás mellett, egymást kiegészítve is felhasználhatóak.

Kiemelt alkalmazások:

- Családi házak lábazati bevonataként
- Lábazati hőszigetelő rendszer bevonataként
- Közületek vagy nagy forgalmú épületekben (iskolákban, kórházakban stb.)
- Erősen igénybe vett beltéri felületek dekoratív védőbevonataként

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:	
anyagviszonyosság:	kb. 4 kg/m ²
páraáteresztő képesség:	V1-es osztály (Sd < 0,14 m) (EN 15824:2017)
vízfelvétel:	W3-as osztály (W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}) (EN 15824:2017)
száradási idő:	12 óra
csomagolás:	15 kg (4,2 kg kötőanyag + 5 adag színezett kavicsgranulátum)
tárolás:	Hűvös, fagymentes helyen tárolandó. Összetevőként külön-külön csomagolva, jól lezárt vödörben a kötőanyag gyártási idejétől számított 12 hónapig, míg bekevert állapotban a bekeverés idejétől számított 6 hónapig felhasználható.
kötőanyag:	műanyag diszperzió

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A Decolor lábazati és díszítő vakolatot vakolt fal- vagy sima betonfelületekre hordhatjuk fel. Az alapfelület legyen száraz, megfelelő szilárdságú, zsír-, por- és szennyeződésmentes. Az előkészítő javításokat lehetőleg cementkötésű anyaggal végezzük el. A málló-, penészes, vagy tapéтарasztó maradványos festék- vagy vakolatrészeket teljesen el kell távolítani. Alapozásra használjunk Putzgrund vakolatalapozót.

Feldolgozás: A DECOROL kétféle módon kerül kereskedelmi forgalomba. Egyrészt a szokásos 15 kg-os vödör kiszerelésben készre kevert állapotban, másrészt szintén 15 kg-os kiszerelésben de komponensekre bontva és egybecsomagolva. Utóbbi esetben a 4,2 kg kötőanyag és az 5 adag (összesen 10,8 kg) színezett kavicsgranulátum a bedolgozás helyszínén kerül összeöntésre és bekeverésre. Mindkét esetben közvetlenül a felhordás előtt alaposan keverjük fel a vödörben lévő anyagot, és a szemcenyagság kétszeres vastagságában rozsdamentes simítóval hordjuk fel.

Rövid ideig történő várakozás után simítsuk el egyenletesen. A megfelelő struktúra kialakítása érdekében ne simítsuk túl sokáig a díszítővakolatot. Ne dolgozzunk közvetlen napsugárzásnak kitett felületen, esőben, fagyban, vagy erős szélben, mert ilyen feltételek között a felhordási és száradási idő alatt repedések keletkezhetnek. A frissen felhordott vakolatot a csapóesőtől védeni kell. Az eszközöket használat után közvetlenül vízzel mossuk el.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott anyagviszonyosságok sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Anyagviszonyossággal kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. A termék felhordása +5 °C feletti és +25 °C alatti hőmérsékleten ajánlott. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy termék színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően erre vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Lokális felületjavítás: Renti és Renti Fein javítóhabarcok

Alapozás: Putzgrund vakolatalapozó

Lábazati hőszigetelés: ThermoSystem SHIELD lábazati hőszigetelő rendszer

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

DECOROL BEDOLGOZÁSI ÜTEMEI ÉS IDŐTERVE:



Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SILICONTOP

SZILIKON HOMLOKZATFESTÉK

Cikkszám: 8884****, 8883****

Tulajdonságok:

- Kiváló páraáteresztő
- Eurosan vakolatokra is
- Időtálló
- Széles színválaszték

Előnyök:

- Fokozottan víztaszító, vízlepergető
- Mikropórusos szerkezetű, lélegző
- Jó ellenállóképesség környezeti hatásokkal szemben
- Kiváló fedőképességű
- Bármilyen kötőanyagú meglévő és új vakolat átfestésére használható
- Gyorsan száradó
- Alkálálló



A SiliconTOP kiváló minőségű szilikongyantával módosított diszperziós homlokzatfesték. A szilikon-gyanta adalékának köszönhetően kimagaslóan ellenáll az időjárás viszontagságainak és egyéb környezeti hatásoknak, így a légszennyezésnek. Kiemelten jó vízlepergető és páraáteresztő tulajdonságokkal rendelkezik. A szakszerűen elkészített bevonat időtálló, egységes színű, zárt struktúrájú, magas esztétikai igényeknek is megfelel.

Alkalmazások:

Minden meglévő és új, ásványi és műgyanta kötőanyagú vakolat és festékbevonat festésére alkalmazható. Alkalmazható teljes felületek átfestésére vagy részleges, dekorációs festésre is. Kiemelten alkalmazható nagy forgalmú utak mentén álló épületek felületeihez.

Kiemelt alkalmazások:

- meglévő homlokzati felületek átfestésére
- nagy környezeti terhelésnek kitett épületeken
- homlokzati hőszigetelő rendszereken
- ásványgyapot hőszigeteléseken is

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	kb. 0,2 l/m ² rétegenként (sima alapfelület esetén)
páraáteresztő képesség:	V2-es osztály (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m) (EN 15824:2017)
vízfelvétel:	W3-as osztály (W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}) (EN 15824:2017)
átfesthető:	5-6 óra elteltével
száradási idő:	4 óra
tűzvesélyesség:	C (EN 13501-1:2019)
csomagolás:	5 és 15 literes műanyag vödörökben
tárolás:	Eredeti csomagolásban hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható
kötőanyag:	szilikongyanta, műanyag diszperziós

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A SiliconTOP szilikongyantás homlokzatfestéket száraz, megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes alapfelületre hordjuk fel. A munkálatok előtt takarjuk le az üvegfelületeket, ablakkereteket, ablakpárkányokat és az ajtókat. Régebbi színezővakolatok, krétásodó bevonatok átfestése előtt a megfelelő felületi szilárdság eléréséhez használunk Tiefgrund mélyalapot! Alap- és színezővakolatok csak a felhordásukat követő 5. nap után festhetők át, felületeket Putzgrund vakolat alapozóval kell előkezelni. Az újonnan felhordott, azonban 6 hétnél idősebb cement-mész cement vakolatok alapozás nélkül is átfesthetők.

Feldolgozás: A SiliconTOP felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítást nem igényel. Erősen nedvszívó alapfelület, illetve magas hőmérséklet esetén max. 10% vízzel hígítható. Az alapfelületeken található nagyobb színeltérések esetén 2 rétegben hordjuk fel, úgy hogy az első réteg felvitelekor az SiliconTOP szilikongyantás homlokzatfestékhez 5-10% vizet adunk, a második réteget pedig hígítás nélkül visszük fel. Javításokat lehetőleg azonos gyártási számú festékekkel végezzünk. Felhordása +5°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott, a felhordás történhet történhet korongcsettel vagy teddy-hengerrel. Ne dolgozzunk közvetlen napsugárzásnak kitett felületen, esőben, vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalom mellett. A szerszámok a festék megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A SiliconTOP a Cemix Inspiration színekben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. A felhordott SiliconTOP homlokzatfesték színe kis mértékben eltérhet a mintákon bemutatott színektől. Az Inspiration színek tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a SiliconTOP-ot homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvével összhangban legalább H=30 értékű szintet választunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

AJÁNLT TERMÉKEK:

Lokális felületjavítás: Renti és Renti Fein javítóhabarcsonk
Alapozás: Putzgrund vakolat alapozó, Tiefgrund mélyalapot

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:
www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo
A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvével a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



DEKORTOP MŰGYANTÁS HOMLOKZATFESTÉK

Cikkszám: 8882****, 8881****

Tulajdonságok:

- Páraáteresztő
- Víztaszító
- Időtálló
- Intenzív színekben is

Előnyök:

- Víztaszító, vízlepergető
- Különlegesen széles színválaszték
- Jó ellenállóképesség környezeti hatásokkal szemben
- Kiváló fedőképességű
- Bármilyen kötőanyagú meglévő és új vakolat átfestésére használható
- Gyorsan száradó
- Alkálálló



A DekorTOP műgyanta kötőanyagú homlokzatfestékekkel gazdaságosan végezhetjük el akár igen nagy homlokzati felületek színezését, illetve újraszínezését. A DekorTOP a legtöbb lakossági alkalmazási területen kiválóan alkalmazható. A szakszerűen elkészített bevonat időtálló, egységes színű, zárt struktúrájú, magas esztétikai igényeknek is megfelel.

Alkalmazások:

Minden meglévő és új, ásványi és műgyanta kötőanyagú vakolat és festékbevonat festésére alkalmazható. Gazdaságosan alkalmazható teljes felületek átfestésre és kifejezetten ajánlott a felület részleges, dekorációs festésre.

Kiemelt alkalmazások:

- családi- és társasházak homlokzatának színezése a kivitelezés során
- homlokzati részfelületek részleges dekorációs célú festése
- megfakult vagy megunt homlokzati színek felfrissítése, átszínezése
- színezés polisztirol alapú homlokzati hőszigetelő rendszereken

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:	
anyagszükséglet:	kb. 0,2 l/m ² rétegenként (sima alapfelület esetén)
páraáteresztő képesség:	V2-es osztály (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m) (EN 15824:2017)
vízfelvétel:	W2-es osztály (0,1 < W ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}) (EN 15824:2017)
átfesthető:	5-6 óra elteltével
száradási idő:	4 óra
tűzvesélyesség:	IV. tűzvesélyességi osztályba tartozik
csomagolás:	5 és 15 literes műanyag vödörökben
tárolás:	Eredeti csomagolásban hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható
kötőanyag:	szilikongyanta, műanyag diszperziós

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A DekorTOP homlokzatfestéket száraz, megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes alapfelületre hordjuk fel.

A munkálatok előtt takarjuk le az üvegfelületeket, ablakkereteket, ablakpárkányokat és az ajtókat. Régebbi színezővakolatok, krétásodó bevonatok átfestése előtt a megfelelő felületi szilárdság eléréséhez használjunk Tiefengrund mélyalapozót! Alap- és színezővakolatok csak a felhordásukat követő 5. nap után festhetők át, felületeket Putzgrund vakolatalapozóval kell előkezelní. Az újonnan felhordott, azonban 6 hétnél idősebb cement-mész cement vakolatok alapozás nélkül is átfesthetők.

Feldolgozás: A DekorTOP felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítást nem igényel. Erősen nedvszívó alapfelület, illetve magas hőmérséklet esetén max. 5 % vízzel hígítható.

Az alapfelületeken található nagyobb színeltérések esetén 2 rétegben hordjuk fel, úgy hogy az első réteg felvitelekor az DekorTOP szilikongyanta homlokzatfestékhez 5 % vizet adunk, a második réteget pedig hígítás nélkül visszük fel. Javításokat lehetőleg azonos gyártási számú festékkel végezzünk. Felhordása +5° C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott, a felhordás történhet történhet korongcsettel vagy teddy-hengerrel. Ne dolgozzunk közvetlen napsugárzásnak kitett felületen, esőben, vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalom mellett. A szerszámok a festék megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni.

Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni.

A DekorTOP a Cemix Inspiration színekártya színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. A felhordott DekorTOP homlokzatfesték színe kis mértékben eltérhet a mintákon bemutatott színektől.

Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában!

Ha a DekorTOP-ot homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvvel összhangban legalább H=30 értékű szintet válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Lokális felületjavítás: Renti és Renti Fein javítóhabarcscok

Alapozás: Putzgrund vakolatalapozó, Tiefengrund mélyalapozó

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltések oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



EGALISATION

EGALIZÁLÓ HOMLOKZATFESTÉK

Cikkszám: 8882****, 8881****

Tulajdonságok:

- Kiválóan alkalmazható homlokzatok esztétikai felfrissítéséhez, egységesítő színezéséhez
- Páraáteresztő
- Időjárásálló

Előnyök:

- Alkalmazható ásványi és műgyanta kötőanyagú színezővakolatok egységes átfestéséhez
- Mikropórusos szerkezetű, lélegző
- Jó ellenállóképesség környezeti hatásokkal szemben
- Kiváló fedőképességű
- Gyorsan száradó
- Alkálálló



Az Egalisation műanyag diszperzió és szilikongyanta kötőanyagú, egalizáló homlokzatfesték, melyet kifejezetten a meglévő, színezett felületek magas színvonalú átfestésére fejlesztettek ki. A szakszerűen elkészített bevonat időtálló, egységes színű, zárt struktúrájú, magas esztétikai igényeknek is megfelel.

Alkalmazások:

Minden meglévő és új, ásványi és műgyanta kötőanyagú vakolat és festékbevonat átfestésére alkalmazható. Új színezővakolatok átfestésekor alapozást nem igényel.

Kiemelt alkalmazások:

- műszakilag jó állapotú, esztétikailag nem megfelelő felületek átfestéséhez
- új színezővakolatok felhordás utáni színezésére
- homlokzati hőszigetelő rendszeren

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	kb. 0,2 l/m ² rétegenként (sima alapfelület esetén)
páraáteresztő képesség:	V2-es osztály (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m) (EN 15824:2017)
vízfelvétel:	W2-es osztály (0,1 < W ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}) (EN 15824:2017)
átfesthető:	5-6 óra elteltével
száradási idő:	4 óra
tűzvesélyesség:	IV. tűzvesélyességi osztályba tartozik
csomagolás:	5 és 15 literes műanyag vödörökben
tárolás:	Eredeti csomagolásban hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható
kötőanyag:	műanyag disperzió, szilikongyanta

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A Egalisation szilikongyantas egalizáló homlokzatfestéket száraz, megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes alapfelületre hordjuk fel. A munkálatok előtt takarjuk le az üvegfelületeket, ablakkereteket, ablakpárkányokat és az ajtókat. Régebbi színezővakolatok, krétásodó bevonatok átfestése előtt a megfelelő felületi szilárdság eléréséhez használunk Tiefengrund mélyalapot! Új színezővakolatok átfestésekor az Egalisation szilikongyantas egalizáló festék alapozást nem igényel, a vakolat felhordását követően 2-3 nap várakozási idő elteltével lehet a festést megkezdeni.

Feldolgozás: Az Egalisation felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítást nem igényel. Erősen nedvszívó alapfelület, illetve magas hőmérséklet esetén max. 5% vízzel hígítható. Javításokat lehetőleg azonos gyártási számú festékekkel végezzünk. Felhordása +5°C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott, a felhordás történhet történhet korongecsettel, teddy-hengerrel vagy levegő nélküli (airless) festékszóróval. Ne dolgozzunk közvetlen napsugárzásnak kitett felületen, esőben, vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalom mellett. A szerszámok a festék megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. Az Egalisation a Cemix Inspiration színekártya meghatározott színeiben, illetve egyenlően kevert színekben kapható. A felhordott Egalisation homlokzatfesték színe kis mértékben eltérhet a mintákon bemutatott színektől. Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha az Egalisation-t homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémia és Vakolatszövetség irányelvvel összhangban legalább H=30 értékű szintet válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

AJÁNLT TERMÉKEK:

Lokális felületjavítás: Renti és Renti Fein javítóhabarcok
Alapozás: Tiefengrund mélyalapot

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:
www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo
A Magyar Építőkémia és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltések oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SILIKATTOP SZILIKÁT HOMLOKZATFESTÉK

Cikkszám: 8886****, 8885****

Tulajdonságok:

- Kiválóan alkalmazható műemléki felújításokhoz
- Kiváló páraáteresztő
- Kimagasló ellenállóképesség külső hatásokkal szemben
- Eurosan vakolatokra is

Előnyök:

- Kiválóan illeszkedik a SilikatOLA szilikát színezővakolathoz
- WTA Eurosan felújító rendszerek átfestéséhez, színezéséhez
- Mikropórusos szerkezetű, lélegző
- Jó ellenállóképesség környezeti hatásokkal szemben
- Kiváló fedőképességű
- Gyorsan száradó
- Alkálálló



A SilikatTOP kálvízűveg és vizes disperziós kötőanyagú szilikát homlokzatfesték. Összetételének és színválasztékának köszönhetően műszakilag és esztétikailag is tökéletesen illeszkedik műemléki épületekhez. Kiemelten jó időjárásálló és páraáteresztő tulajdonságokkal rendelkezik. A szakszerűen elkészített bevonat időtálló, egységes színű, zárt struktúrájú, magas esztétikai igényeknek is megfelel.

Alkalmazások:

Minden meglévő és új, mész-cement és cementkötésű ásványi vakolat és festékbevonat festésére alkalmazható. WTA Eurosan felújító rendszeren is. Kiemelten alkalmazható műemléki környezetben.

Kiemelt alkalmazások:

- műemléki és műemlék jellegű épületek színezésére
- Eurosan felújító rendszer színezőrétegeként nedvességterhelt falazatokon is alkalmazható
- ásványgyapot hőszigetelések szilikát színezővakolatainak átfestésére

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:	
anyagszükséglet:	kb. 0,2 l/m ² rétegenként (sima alapfelület esetén)
páraáteresztő képesség:	V2-es osztály (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m) (EN 15824:2017)
vízfelvétel:	W2-es osztály (0,1 < W ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}) (EN 15824:2017)
átfesthető:	5-6 óra elteltével
száradási idő:	4 óra
tűzvesélyesség:	IV. tűzvesélyességi osztályba tartozik
csomagolás:	5 és 15 literes műanyag vödörökben
tárolás:	Eredeti csomagolásban hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható
kötőanyag:	kálivízűveg, alkáliálló vizes diszperzió

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A SilikatTOP homlokzatfestéket száraz, megfelelő szilárdságú, por- és szennyeződésmentes alapfelületre hordjuk fel.

A munkálatok előtt takarjuk le az üvegfelületeket, ablakkereteket, ablakpárkányokat és az ajtókat. Régebbi színezővakolatok, krétásodó bevonatok átfestése előtt

a megfelelő felületi szilárdság eléréséhez használjunk Tiefengrund mélyalapot! Alap- és színezővakolatok csak a felhordásukat követő 5. nap után festhetők át, felületeket Putzgrund vakolat alapozóval kell előkezeltetni. Az újonnan felhordott, azonban 6 hétnél idősebb cement-mész cement vakolatok alapozás nélkül is átfesthetők.

Feldolgozás: A SilikatTOP felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítást nem igényel. Erősen nedvszívó alapfelület, illetve magas hőmérséklet esetén max. 5% vízzel hígítható. Homogén felületek kialakítása érdekében 2 rétegben hordjuk fel, úgy hogy az első réteg felvitelekor a SilikatTOP homlokzatfestékhez 5-10 % vizet adunk, a második réteget pedig hígítás nélkül visszük fel. Javításokat lehetőleg azonos gyártási számú festékkel végezzünk. Felhordása +8° C feletti alapfelület- és léghőmérsékleten ajánlott, a felhordás történhet történhet korongcsettel vagy teddyhengerrel. Ne dolgozzunk közvetlen napsugárzásnak kitett felületen, esőben, vagy 85%-nál nagyobb relatív páratartalom mellett. A szerszámok a festék megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott anyagszükségletek sima alapfelületre vonatkoznak. A durvább felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a vakolat színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék, mert a felhordást követően a színnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A SilikatTOP a Cemix Inspiration színekártya meghatározott színeiben, illetve egyénileg kevert színekben kapható. A felhordott SilikatTOP homlokzatfesték színe kis mértékben eltérhet a mintákon bemutatott színektől. Az Inspiration színekártya tartalmazza a színek fényvisszaverési értékét (pl. H34). Más színek használata esetén kérjük, ellenőrizze a világossági értéket a gyártó színekártyájában! Ha a SilikatTOP-ot homlokzati hőszigetelő rendszeren alkalmazzuk, a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvvel összhangban legalább H=30 értékű szintet válasszunk. Ennél alacsonyabb H értékű, sötét és intenzív színek választása a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedéséhez és károsodásához vezethet. Az irányelvben foglaltak betartása a garanciavállalás feltétele.

AJÁNLT TERMÉKEK:

Lokális felületjavítás: Renti és Renti Fein javítóhabarcok

Alapozás: Putzgrund vakolat alapozó, Tiefengrund mélyalapot

Felületképzés: SilikatOLA szilikát színezővakolat

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SOCKETTOP

LÁBAZATI-, PALA-, ÉS BETONFESTÉK

Cikkszám: K88048xxx

Tulajdonságok:

- UV fény- és időjárás hatásokkal szemben ellenálló
- fokozottan dörzsálló
- mosható és vízlepergető
- közepesen páraáteresztő
- kiváló fedőképességű

Előnyök:

- 80 Inspiration színben színezhető
- Kiváló fedőképességű
- Gyorsan száradó

Színválaszték:

- 9 db "Base" alapszín
- 80 db Inspiration színekártyából választható szín



A SocketTOP műgyanta kötőanyagú vizes diszperziós festék kültéri és beltéri felhasználásra

Alkalmazások:

Alkalmas kültéri, időjárásnak és mechanikai hatásoknak kitett függőleges felületekre, valamint palára és betoncserépre. Alkalmas továbbá épület- és kerítéslábazatokra és nem szerkezeti betonfelületekre, ahol tartós vízterhelés nem lép fel. Vízszintes felületen történő alkalmazása elsősorban beltéri, vagy fedett kültéri, száraz és mérsékelt igénybevételű járőrfelületek esetén ajánlott. Nagy igénybevételnek kitett kültérben lévő vízszintes felületeken alkalmazása nem javasolt.

COLOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	Kb. 0,10-0,15 l/m ² rétegenként (Mely függ az alapfelület érdességétől és nedvszívó képességétől.)
páraáteresztő képesség:	V2-es osztály (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m) (EN 15824:2017)
vízfelvétel:	W2-es osztály (0,1 < W ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}) (EN 15824:2017)
átfesthető:	5-6 óra elteltével
száradási idő:	4 óra
tűzvesélyesség:	IV. tűzvesélyességi osztályba tartozik
csomagolás:	4,5 literes kiserelésben
tárolás:	Eredeti csomagolásban hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható
kötőanyag:	műanyag diszperzió, szilikongyanta

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A felület alaposan meg kell tisztítani, az esetleges fellazult részeket eltávolítani. A festék csak szilárd, száraz, olaj-, por- és szennyeződésmentes felületre hordható fel. Erősen nedvszívó felületen GrundPlus alapozó vagy vízzel 15-20%-ban hígított SocketTOP felhordása szükséges. Az első festékréteg az alapozást követően legalább 6 óra után hordható fel.

Feldolgozás: A festéket két (kivételes esetben akár három) rétegben visszük fel teddy-hengerrel, diszperziós festékek felhordására alkalmas festőecsettel vagy szóróval. A második illetve harmadik réteg felhordás csak akkor lehetséges, ha az előző réteg már teljesen száraz – normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) ez 4-6 óra elteltével lehetséges (alacsonyabb hőmérséklet és magas relatív páratartalom mellett a száradási idő lényegesen meghosszabbodhat!). A felület és a levegő hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +30 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál nagyobb. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélől vagy csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére, eső, köd vagy erős szél (>30 km/h) esetén ne dolgozzunk. A frissen festett felületek csapadékkal szembeni ellenállósága normál körülmények között legkésőbb 24 óra elteltével alakul ki.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott anyagszükségletek sima és normál nedvszívó képességű alapfelületre vonatkoznak. A durvább és/vagy nedvszívó felületek anyagigényét célszerű a helyszínen felhordott mintával ellenőrizni. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Kérjük, hogy a festék színét a feldolgozás előtt próbafelületen ellenőrizzék. Felhordást követően a színárnyalatra vonatkozó reklamációt nem áll módunkban elfogadni. A SocketTOP 9 db alapszínben és a Cemix Inspiration színekártyából választható 80 db meghatározott színben kapható. A felhordott SocketTOP lábazati festék színe kis mértékben eltérhet a mintákon bemutatott színektől.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Lokális felületjavítás: betonfelület esetén CT-Fix, CT-Mix és CT-Max javítóhabarcsok

Alapozás: GrundPlus mélyalapozó

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál. A Cemix Inspiration színezőprogram segítségét nyújt a festék színének kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo
A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

COLOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



HOMLOKZATI- ÉS NATÚRKŐSZILIKON RUGALMAS SZILIKON TÖMÍTŐANYAG

Cikkszám: K008053xx

Tulajdonságok:

- oldószermentes
- vízhatlan
- gombásodásgátló adalékot tartalmaz

Termék előnyök:

- elszíneződés mentes
- semleges kémhatású
- időjárásálló



A Homlokzati- és Natúrkőszilikon kiváló minőségű, oldószermentes, semleges térhálósodással megszilárduló hézag-tömítő anyag. Vízhatlan, időjárásálló, tartósan rugalmas (nem öregszik). Gombásodásgátló adalékot tartalmaz.

Alkalmazások:

- bármilyen laptípushoz
- természetes kövek illesztéséhez
- vegyszerrel terhelt környezetben is
- ajtó- és ablaktokok csatlakozásaihoz
- tükör ragasztásához
- színesfém profilokhoz
- kül- és beltérben

Alkalmazási terület:

A Homlokzati és Natúrkőszilikon különösen alkalmas építmények vakolt illetve festett homlokzati fugáinak, hőszigetelő rendszerek, ablak- és ajtótokok csatlakozó hézagainak tartós, rugalmas tömítésére. Horganyzott lemezekkel és színesfémekkel végzett munkáknál is használható. Natúrkőből (márvány, gránit és egyéb természetes kövek) készült homlokzati elemek, burkolatok rugalmas fugakialakítására, kül- és beltéri használatra egyaránt alkalmas.

CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:

kötőanyag:	semleges oxim szilikon
börképzési idő:	23 °C/50% rel. nedves. 7 perc.
keményedési idő:	23 °C/50% rel. nedves. 2 mm/nap
lefolyási ellenállás:	0 mm
bedolgozási hőmérséklet:	+5 °C és +40 °C között
shore keménység:	15–30
szakítószilárdság:	0,50–0,60 MPa
E modulus:	<0,4 MPa
szakadási nyúlás:	200–300%
szakítószilárdság:	> 1,20 MPa
szakadási nyúlás:	> 400%
térfogatváltozása:	<10%
rugalmas helyreállítás:	> 90%
hőállóság:	-40 °C és +180 °C között
csomagolás: (kiszerezés)	310 ml-es műanyag tubusban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
cikkszám:	K008053xx
színválaszték:	2 színben

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben,

a szilikonozást megelőző műveletek: Valamennyi nem nedvszívó felületet alaposan meg kell tisztítani.

A hézagok kitöltésére csak a ragasztó és a fugázó teljes száradását követően kerülhet sor. Távolítsuk el a hézagokból a habarcs, illetve a ragasztóanyag maradványait. Az alapfelület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

Aljzatelőkészítés: Az Homlokzati és Natúrköszilikon nem igényel előzetes alapozást.

Feldolgozás: A kiömönnyílásnál vágjuk ki a tubust, helyezzük fel a fúvókát és a fuga szélességének megfelelően, 45°-ban vágjuk le a csúcsát. Tegyük a tubust a kinyomópisztolyba. Ragasszuk le a fuga két szélét ragasztószalaggal, majd töltsük ki a fugát szilikonnal. Mosogatószerrel benedvesített ujjal vagy fugázó spatulyával simítsuk el a felületet és távolítsuk el a ragasztószalagot.

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

Szerszámok: kinyomópisztoly, ragasztószalag

FONTOS TUDNIVALÓK:

A hézagok kitöltésére csak a ragasztó és a fugázó teljes száradása után kerülhet sor.

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

Kikeményedés közben óvjuk a felületet a fagytól!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Fugázók: ColorinRock, ColorinRock Plus

Ragasztók: RockFix, Flex W



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt, segítséget a ragasztók, szilikonok és egyéb termékek kiválasztásához a www.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

JEGYZETEK

Lined writing area with horizontal blue lines and a dotted midline for note-taking.

Terméklista

D	
Decorol	33
DekorTOP	37
E	
Edelputz Extra	19
Egalisation	39
H	
Homlokzati és natúrköszilikon	45
K	
Klebspachtel	12
P	
Putzgrund	15
S	
SiliconOLA	23
SiliconOLA Extra	25
SiliconTOP	35
SilikatOLA	31
SilikatTOP	41
SocketTOP	43
Spritzer Classic	21
StrukturOLA Dekor	29
StrukturOLA Primo	27
Styrokleber	3
Styrokleber Extra	6
T	
Thermofix	9
Tiefengrund	17

Építő megoldások

új építéshez,
felújításhoz



VEVŐSZOLGALAT@CEMIX.HU

Telefonszám: +36 88 590 500

www.cemix.hu

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