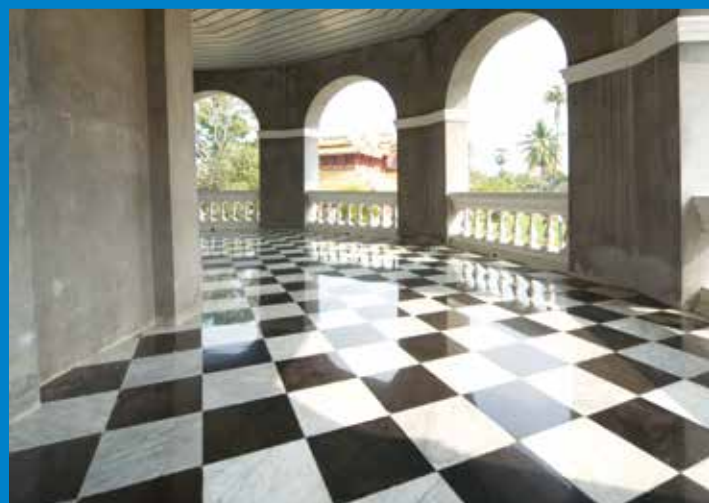


Cemix



CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATLAPOK

HOMLOKZATRENDSZEREK ■ HIDEGBURKOLATI RENDSZEREK ■ PADLÓRENDSZEREK ■ FALRENDSZEREK

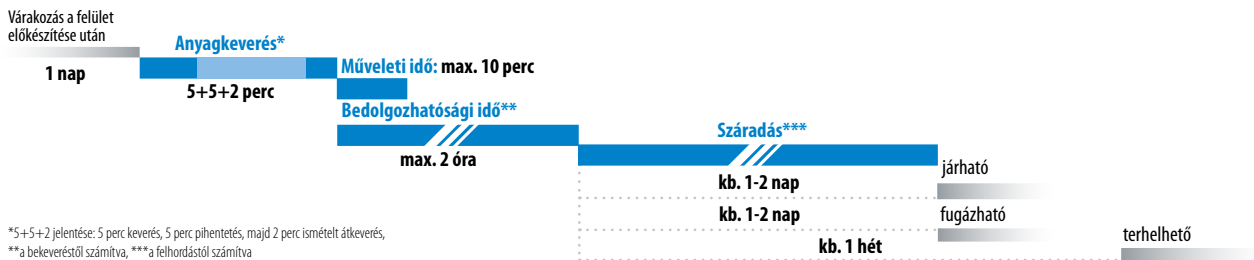
Idősáv - ÚJDONSÁG

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

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

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

IDŐSÁV - MINTA:



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

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

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

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

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

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

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

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

Jelmagyarázat

- K 1.5** Kapart hatású struktúra, maximális szemcsemérete
- R 1.5** Dörzsölt struktúra, maximális szemcsemérete
- S 1.5** Spricelt struktúra, maximális szemcsemérete
- Kültérben is használható
- Beltérben használható
- Bel- és kültérben használható
- Kiváló páraáteresztő képességű
- Jó páraáteresztő képességű
- Mérsékelt páraáteresztő
- Kézzel felhordható
- Géppel felhordható
- Kézzel és géppel is felhordható
- Ajánlott rétegvastagság
- Penészgátló/gombaölő
- Vízepergető
- Antibakteriális
- Falszárító vakolatrendszer része
- WTA felújító rendszer része
- TM1** Thermosystem Mineral 1 (Lamellás kőzetgyapot) hőszigetelő rendszer részeleme
- TM2** Thermosystem Mineral 2 (Kőzetgyapot táblás) hőszigetelő rendszer részeleme
- T** Thermosystem (Polisztirol táblás) hőszigetelő rendszer részeleme
- 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 HIDEGBURKOLÁSI RENDSZEREK

A burkolás mindig örömteli esemény akár felújítunk, akár új épületet építünk. A szem a csempét látja, viszont a hosszú távú minőség a csempe alatt felhasznált anyagokon múlik. A Cemix Hungary Kft. az adott területnek megfelelő, komplett burkolási rendszereket kínál. Bővebb információt kiadványainkban talál.



Fürdőszoba rétegrend:

1. Szilikonok
2. Fugázás
3. Ragasztás
4. Szigetelés
5. Hajlaterősítő szalag
6. Padlókiegyenlítés
7. Felület előkészítés

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 mélyalpozó felhasználásra kész, alkáliálló, vizes diszperziós kötőanyagú felületelőkészítő alapozó.

Alkalmazási terület:

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

FONTOS TUDNIVALÓK:

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



WALL
system

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

FELDOLGOZÁS:

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

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

Anyagszükséglet: A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

gyengén nedvszívó alapfelület esetén: kb. 0,1 l/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



KONTAKT B PLUS

KVARCSZEMCSÉS ALAPOZÓ



Cikkszám: K00854607, K00854625

Tulajdonságok:

- kvarcszemcsés
- pigmentált

Kiemelt alkalmazások:

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



A Kontakt B Plus kvarcszemcsés alapozó felhasználásra kész, műanyagdiszperziós kötőanyagú, kvarcszemcsét tartalmazó felületelőkészítő alapozó.

Előnyök:

- érdesíti a felületet
- sima felületen javítja a tapadást

FONTOS TUDNIVALÓK:

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

Alkalmazási terület:

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

CERAMIC
system

WALL
system

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

FELDOLGOZÁS:

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

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

Anyagszükséglet: kb. 0,25 kg/m²

Szerszámok: korongecset, teddyhenger

Tisztítás: A szerszámok az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

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



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

KONTAKT B PLUS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: folyamatos

Bedolgozhatósági idő*

30 perc

Száradás**: 1 nap

védelem: kb. 2 nap

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

Cemix

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

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



GRUNDPLUS

DISPERZIÓS NEDVSZIVÁSKIEGYENLÍTŐ ÉS TAPADÁSFOKOZÓ ALAPOZÓ

Cikkszám: K00854425

Tulajdonságok:

- az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható
- kül- és beltéri felhasználásra
- cement és gipsz kötőanyagú felületekhez is alkalmazható

Előnyök:

- Könnyen feldolgozható
- A legtöbb nedvszívó felületen alkalmazható
- Oldószermentes



Gyárilag előkevert, disperziós bázisú nedvszívás kiegyenlítő és tapadásfokozó alapozó. Nedvszívó aljzatokra történő felhordás után kikötve rugalmas, tömör réteget képez, ezért alkalmas a legtöbb befejező réteg fogadására.

Alkalmazások:

Cement- és gipszkötésű aljzatok nedvszívás kiegyenlítésére. Hidegburkolatok készítése előtt gipszes és cemenetes felületek előkészítésére. Esztrich alapozó anhidrit-esztrich valamint önterülő aljzatkiegyenlítők felhordása előtt a beton és cementesztrich alapfelületek alapozására. Általános alapozóként vakolatok, csemperagasztók, festékek, tapéták és egyéb habarcsok felhordása előtt.

CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:

folyadék színe:	fehér
járható/átvonható:	kb. 2 óra
anyagszükséglet:	1 rétegben 0,1-0,3 kg/m ² (az alapfelület érdességének és nedvszívásának függvényében)
hígítása (alapozó:víz):	<ul style="list-style-type: none">• Gipsz kötésű aljzatok esetén 2:1;• Cement kötésű aljzatok esetén 1:1, vagy 1:2 arányban a felület nedvszívásától függően, valamint 2:1 arányban gipsz kötésű aljzatkiegyenlítő alkalmazása esetén;• Vakolatok és egyéb normál nedvszívású felületek esetén 1:2 arányban.• Erősen nedvszívó felületeket kétszer alapozzuk 1:3 arányban hígítva.
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	5 l-es kanna
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	műanyag diszperzió
cikkszám:	K00819281

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a GrundPlus felhordását megelőző műveletek: A fogadófelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot át kell keverni.

A termék kézi vagy gépi feldolgozhatóságú. Felhordása +5C feletti és +25C alatti hőmérsékleten ajánlott. A pontos anyagszükséglet és hígítás próbafelhordással állapítható meg. A szerszámok az alapozó megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

A teljesen megtisztított csomagolás (kanna) újrahasznosítható.

Szerszámok: ecset, teddy henger, korongecset, szórópisztoly

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti.

A felületet az alapozó száradásáig (kb. 2 óra) védjük a nedvességtől. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Hidegburkolás rendszer (Ceramic System) termékei

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről 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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVO 10-30

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618031

Tulajdonságok:

- önterülő
- géppel is felhordható
- 10-30 mm vastagságban alkalmazható
- beton és cementesztrich felületre

Kiemelt alkalmazások:

- felújításokhoz és átalakításokhoz
- nagy forgalmú terekhez is



Nivo 10-30 önterülő aljzatkiegyenlítő beltérbe.

Az MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C20-F5 minősítésű, azaz cementkötésű (CT), 20 N/mm² nyomószilárdságú (C20), 5 N/mm² hajlítószilárdságú (F5).

Alkalmazási terület:

A Nivo 10-30 önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beltéri beton és cementesztrich aljzatainak kiegyenlítésére alkalmas, 10-30 mm vastagságban.

Előnyök:

- beltérben
- laminált padló, szalagparketta és hidegburkolat alá
- 12 óra múlva járható

CERAMIC
system

NIVO 10-30

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cemix

A Nivo 10-30 önterülő aljzatkiegyenlítő gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy aljzatkiegyenlítésre kész anyagot kapjunk. A Nivo 10-30 önterülő aljzatkiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabványnak megfelelően készül. Hidraulikus és műanyagdiszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- beton és cementesztrich felületre
- laminált padló, szalagparketta és hidegburkolat alá
- nagy forgalmú terekhez is
- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- beltérben
- 10-30 mm vastagságban

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az aljzatkiegyenlítést megelőző műveletek:

A kiegyenlítendő felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

Aljzatelőkészítés: A felületet a Nivo 10-30 önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt 1 nappal Cemix Grundplus alapozóval előkezeleni szükséges.

Alapfelületek: beton, cementesztrich

Feldolgozás: Az aljzatkiegyenlítőt az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel lassú fordulatszámon működtetett keverőgéppel. A keverést mindaddig végezzük, míg az anyag homogén, csomómentes nem lesz. A Nivo 10-30 aljzatkiegyenlítőt habarcsszivattyúval vagy vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra, kilevegőztetését tuskéhengerrel segítjük.

Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvasal kiigazíthatjuk. A feldolgozást végezhetjük utókeverővel felszerelt vakológéppel is.

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) kb. 1 m²-re elegendő 15 mm rétegvastagságban.

Szerszámok: rozsdamentes acél simító, tuskéhenger, kőműveskanál



Az aljzatkiegyenlítőt a hozzá adott vízzel keverjük össze lassú fordulatszámon működtetett keverőgéppel.



Az anyag terülését a sarkoknál simítóval segítjük.



A rétegvastagságnak megfelelő tuskéhengert használjunk a kilevegőztetésre.

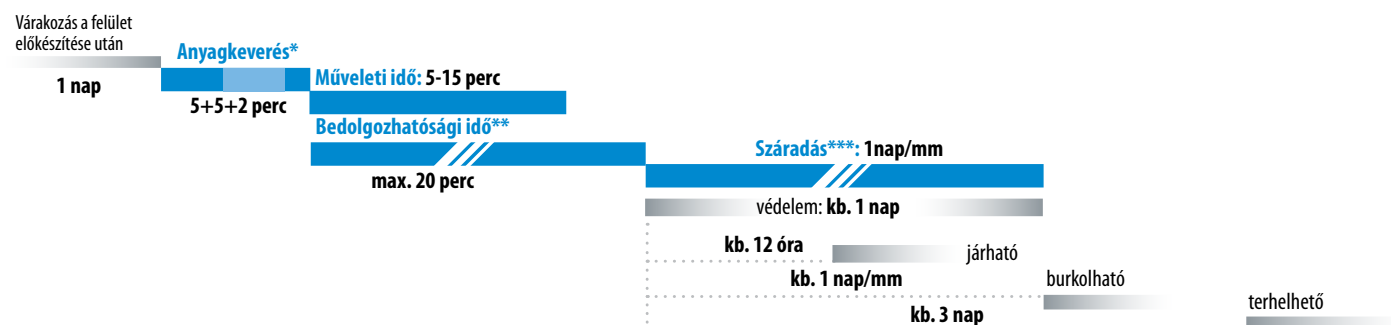
FONTOS TUDNIVALÓK:

A burkolást csak az aljzatkiegyenlítő réteg száradása után szabad elvégezni. A száradási időt a kiegyenlítő réteg vastagsága és a klimatikus viszonyok is befolyásolják.

FIGYELMEZTETÉS:

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

NIVO 10-30 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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)

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>20 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	10-30 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz porkeverékhez kb. 0,19 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) száraz porkeverékhez kb. 4,75 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	kb. 20 perc
műveleti idő:	5-15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
száradás:	kb. 1 nap/1 mm
járható:	kb. 12 óra múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén)
burkolható:	A teljes kiszáradást követően (kb. 1nap/1mm). A maradék nedvességet CM készülékkel határozzuk meg. Ez az érték: páraáteresztő burkolat esetén ≤ 2,5% páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%
terhelhető:	kb. 3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	hidraulikus kötőanyagok
cikkszám:	K00618031
szabvány:	MSZ EN 13813
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FließFlex, Silhouette, Flex

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVO RAPID 3-15 ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618021

Tulajdonságok:

- önterülő
- géppel is felhordható
- 3-15 mm vastagságban alkalmazható
- beton, műkő, mozaiklap és cementesztrich felületre

Kiemelt alkalmazások:

- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- nagy forgalmú terekhez is



Nivo Rapid 3-15 gyorskötésű önterülő aljzatkiegyenlítő beltérbe. Az MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C20-F5 minősítésű, azaz cementkötésű (CT), 20 N/mm² nyomószilárdságú (C20), 5 N/mm² hajlítószilárdságú (F5).

Alkalmazási terület:

A Nivo Rapid 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beltéri beton és cement-esztrich aljzatainak kiegyenlítésére alkalmas, 3-15 mm vastagságban. Padlófűtések esztrichborításának kiegyenlítésére is alkalmazható.

Előnyök:

- beltérben
- laminált padló, szalagparketta és hidegburkolat alá
- 3 óra múlva járható
- padlófűtéshez is

CERAMIC
system

NIVO RAPID 3-15

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cemix

A Nivo Rapid 3-15 gyorskötésű önterülő aljzatkiegyenlítő gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy aljzatkiegyenlítésre kész anyagot kapjunk. A Nivo Rapid 3-15 gyorskötésű önterülő aljzatkiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabványnak megfelelően készül. Hidraulikus és műanyagdiszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- beton, műkő, mozaik és cementesstrich felületre
- laminált padló, szalagparketta és hidegburkolat alá
- nagy forgalmú terekhez is
- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- padlófűtéshez is
- beltérben
- 3-15 mm vastagságban alkalmazható

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az aljzatkiegyenlítést megelőző műveletek: A kiegyenlítendő felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

Aljzatelőkészítés: A felületet a Nivo Rapid 3-15 gyorskötésű önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt 1 nappal Cemix Estrich-grund alapozóval előkezelní szükséges.

Alapfelületek: beton, műkő, mozaik, cementesstrich

Feldolgozás: Az aljzatkiegyenlítőt az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel lassú fordulatszámon működtetett keverőgéppel. A keverést mindaddig végezzük, míg az anyag homogén, csomómentes nem lesz. A Nivo Rapid 3-15 aljzatkiegyenlítőt habarcsszivattyúval vagy vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra, kilevegőztetését tuskéhengerrel segítjük. Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvassal kiigazíthatjuk. A feldolgozást végezhetjük utókeverővel felszerelt vakológéppel is.

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) kb. 3 m²-re elegendő 5 mm rétegvastagságban.

Szerszámok: rozsdamentes acél simító, tuskéhenger, kőműveskanál



Határidős munkákhoz használjunk gyorskötésű anyagokat!



A munka megkezdésétől a felület kiegyenlítésének befejezéséig az anyagot folyamatosan keverjük be és hordjuk fel.



A gyorskötésű anyagoknál is fontos az önterülő aljzatkiegyenlítő kilevegőztetése.

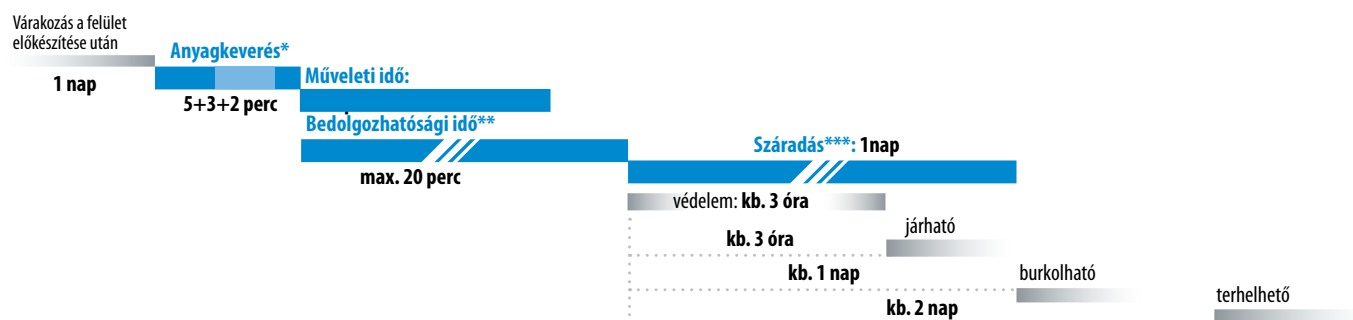
FONTOS TUDNIVALÓK:

A burkolást csak az aljzatkiegyenlítő réteg száradása után szabad elvégezni. A száradási időt a kiegyenlítő réteg vastagsága és a klimatikus viszonyok is befolyásolják. Vizes helyiségekben a burkolást megelőzően az önterülő aljzatkiegyenlítő felületét vízzáró védelemmel pl. Aquastop Flex kell ellátni.

FIGYELMEZTETÉS:

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

NIVO RAPID 3-15 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+3+2 jelentése: 5 perc keverés, 3 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **a bekeveréstől számítva, ***a felhordástól számítva

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)

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>20 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	3-15 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz porkeverékhez kb. 0,22 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) száraz porkeverékhez kb. 5,5 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+3+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	kb. 20 perc
műveleti idő:	5-15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 3 óra múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén)
burkolható:	A felület a teljes kiszáradást követően burkolható. (Kb. 1 nap múlva) A maradék nedvességet CM készülékkel határozzuk meg. Ez az érték: párazáró burkolat esetén ≤ 2,5% páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%
terhelhető:	kb. 2 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	hidraulikus kötőanyagok, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00618021
szabvány:	MSZ EN 13813
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Silhouette, Flex

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

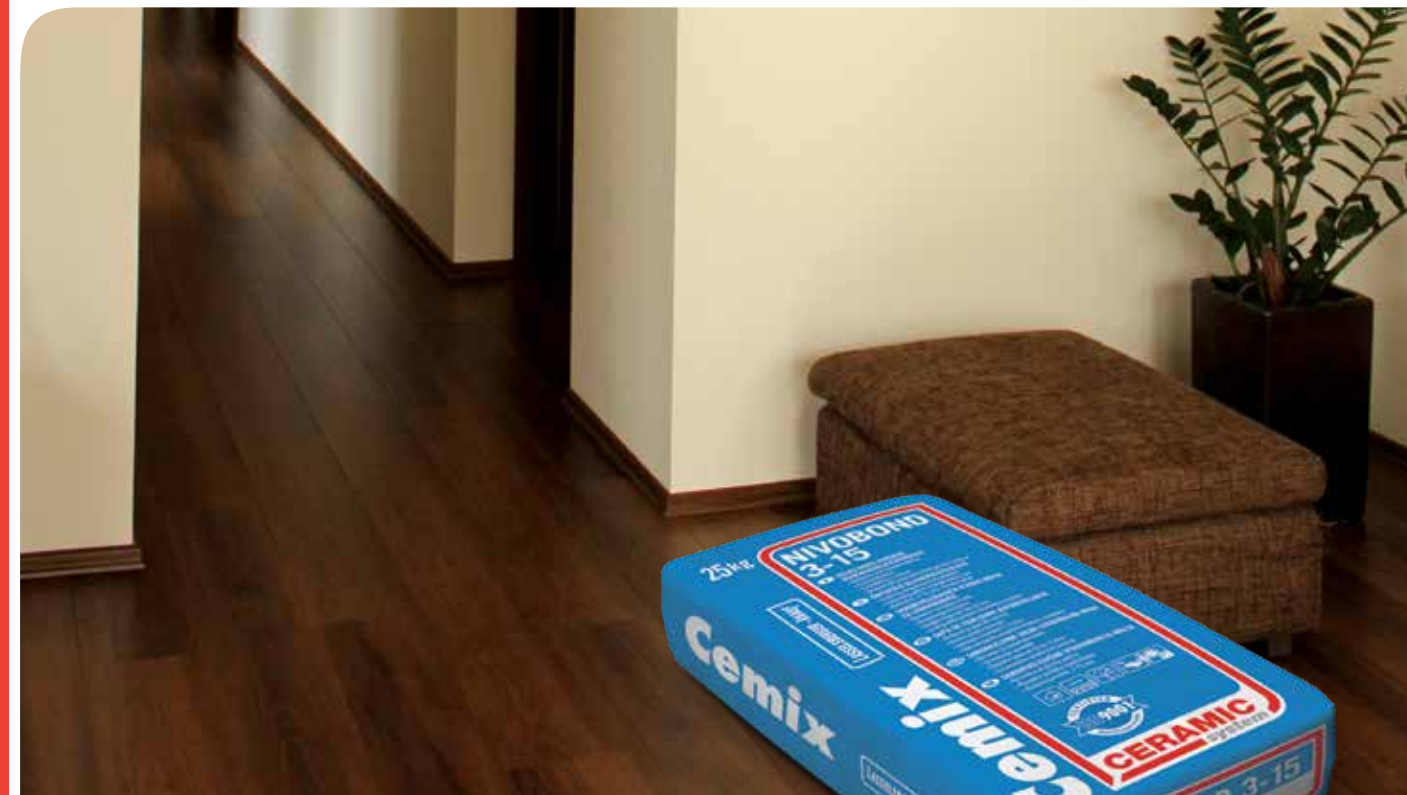
8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVO BOND 3-15

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618011

Tulajdonságok:

- önterülő
- géppel is felhordható
- 3-15 mm vastagságban alkalmazható
- beton és cementesztrich felületre

Kiemelt alkalmazások:

- új építéshez
- lakóépületekhez



Nivo Bond 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő beltérbe. Az MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C16-F5 minősítésű, azaz cementkötésű (CT), 16 N/mm² nyomószilárdságú (C16), 5 N/mm² hajlítási szilárdságú (F5).

Alkalmazási terület:

A Nivo Bond 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beltéri beton és cementesztrich aljzatainak kiegyenlítésére alkalmas, 3-15 mm vastagságban.

Előnyök:

- beltérben
- laminált padló, szalagparketta és hidegburkolat alá
- 12 óra múlva járható

CERAMIC
system

NIVO BOND 3-15

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cemix

A Nivo Bond 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy aljzatkiegyenlítésre kész anyagot kapjunk. A Nivo Bond 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabványnak megfelelően készül. Hidraulikus és műanyagdiszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- beton és cementesstrich felületre
- laminált padló, szalagparketta és hidegburkolat alá
- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- beltérben
- 3-15 mm vastagságban

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az aljzatkiegyenlítést megelőző műveletek: A kiegyenlítendő felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

Aljzatelőkészítés: A felületet a Nivo Bond 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt 1 nappal Cemix Estrichgrund alapozóval előkezelti szükséges.

Alapfelületek: beton, cementesstrich

Feldolgozás: Az aljzatkiegyenlítőt az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel lassú fordulatszámon működtetett keverőgéppel. A keverést mindaddig végezzük, míg az anyag homogén, csomómentes nem lesz. A Nivo Bond 3-15 aljzatkiegyenlítőt vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra, kilevegőztetését tüskéhengerrel segítjük. Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvasal kiigazíthatjuk. A feldolgozást végezhetjük utókeverővel felszerelt vakológéppel is.

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) kb. 3 m²-re elegendő 5 mm rétegvastagságban.

Szerszámok: rozsdamentes acél simító, tüskéhenger, kőműveskanál



A homogénre kevert aljzatkiegyenlítőt vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra.



Szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvasal kiigazíthatjuk.



A kilevegőztetést tüskéhengerrel segítjük.

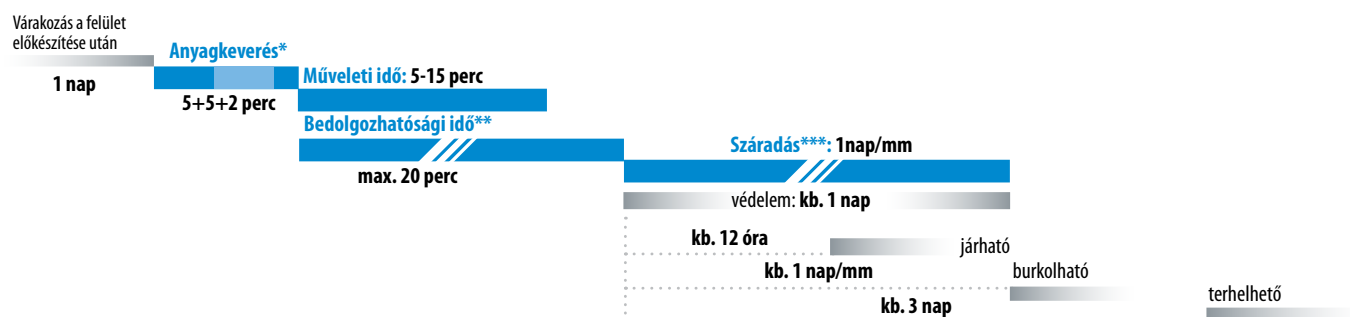
FONTOS TUDNIVALÓK:

A burkolást csak az aljzatkiegyenlítő réteg száradása után szabad elvégezni. A száradási időt a kiegyenlítő réteg vastagsága és a klimatikus viszonyok is befolyásolják.

FIGYELMEZTETÉS:

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

NIVOBOND 3-15 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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)

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	3-15 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz porkeverékhez kb. 0,22 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) száraz porkeverékhez kb. 5,5 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	kb. 20 perc
műveleti idő:	5-15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 12 óra múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén)
burkolható:	A teljes kiszáradást követően (kb. 1nap/1mm). A maradék nedvességet CM készülékkel határozzuk meg. Ez az érték: páraázó burkolat esetén ≤ 2,5% páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%
terhelhető:	kb. 3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	hidraulikus kötőanyagok, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00618011
szabvány:	MSZ EN 13813
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVO PLUS 3-15

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618001

Tulajdonságok:

- önterülő
- géppel is felhordható
- 3-15 mm vastagságban alkalmazható
- beton, műkő, mozaiklap és cementesztrich felületre

Kiemelt alkalmazások:

- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez,
- nagyforgalmú terekhez (középületek, ipari objektumok)
- hagyományos parkettához



Nivo Plus 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő kül- és beltérbe. Az MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C20-F5 minősítésű, azaz cementkötésű (CT), 20 N/mm² nyomószilárdságú (C20), 5 N/mm² hajlítószilárdságú (F5).

Alkalmazási terület:

A Nivo Plus 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beton és cementesztrich aljzatainak kiegyenlítésére alkalmas, 3-15 mm vastagságban. Fedett kültérben és beltérben egyaránt felhasználható, padlófűtések esztrichborításának kiegyenlítésére is alkalmas.

Előnyök:

- kül- és beltérben
- laminált padló, szalagparketta, hagyományos parketta és hidegburkolat alá
- 5 óra múlva járható
- padlófűtéshez is

CERAMIC
system

NIVO PLUS 3-15

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cemix

A Nivo Plus 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy aljzatkiegyenlítésre kész anyagot kapjunk. A Nivo Plus 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabványnak megfelelően készül. Hidraulikus és műanyagdiszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- beton, műkő, mozaiklap és cementesstrich felületre
- laminált padló, szalagparketta, hagyományos parketta és hidegburkolat alá
- nagy forgalmú terekhez is
- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- padlófűtéshez
- kül- és beltérben
- 3-15 mm vastagságban

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az aljzatkiegyenlítést megelőző műveletek: A kiegyenlítendő felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

Aljzatelőkészítés: A felületet a Nivo Plus 3-15 önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt 1 nappal Cemix Estrichgrund alapozóval

előkezeleni szükséges.

Alapfelületek: beton, műkő, mozaiklap, cementesstrich

Feldolgozás: Az aljzatkiegyenlítőt az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel lassú fordulatszámon működtetett keverőgéppel. A keverést mindaddig végezzük, míg az anyag homogén, csomómentes nem lesz. A Nivo Plus 3-15 aljzatkiegyenlítőt habarcsszivattyúval vagy vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra, kilevegőztetését tuskéhengerrel segítjük. Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvasal kiigazíthatjuk. A feldolgozást végezhetjük utókeverővel felszerelt vakológéppel is.

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) kb. 3 m²-re elegendő 5 mm rétegvastagságban.

Szerszámok: rozsdamentes acél simító, tuskéhenger, kőműveskanál



Az aljzatkiegyenlítőt lassú fordulatszámon működtetett keverőgéppel keverjük ki.



Pihentetés majd újrakeverés után azonnal öntjük ki a felületre.



A frissen kiöntött aljzatkiegyenlítőt tuskéhengerrel kilevegőztetjük.

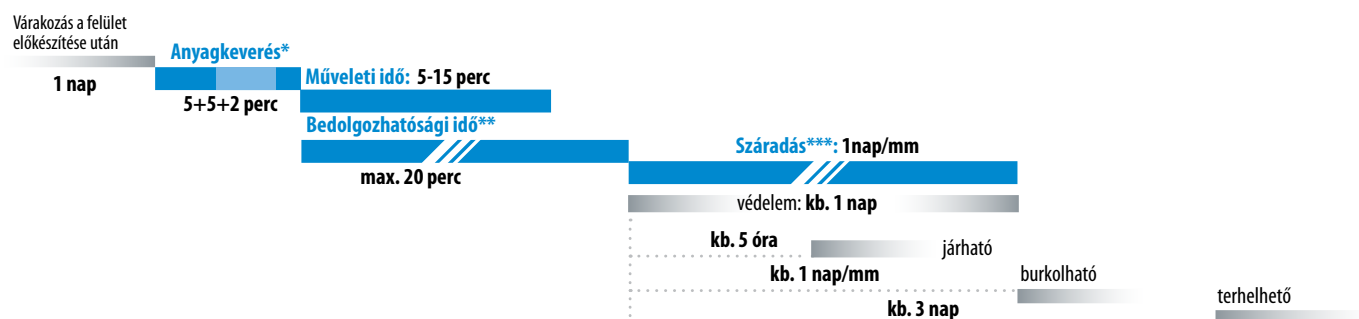
FONTOS TUDNIVALÓK:

A burkolást csak az aljzatkiegyenlítő réteg száradása után szabad elvégezni. A száradási időt a kiegyenlítő réteg vastagsága és a klimatikus viszonyok is befolyásolják. Vizes helyiségekben a burkolást megelőzően az önterülő aljzatkiegyenlítő felületét vízzáró védelemmel (pl. Aquastop Flex) kell ellátni.

FIGYELMEZTETÉS:

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

NIVOPLUS 3-15 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



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

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)

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	3-15 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz porkeverékhez kb. 0,22 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) száraz porkeverékhez kb. 5,5 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	kb. 20 perc
műveleti idő:	5-15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 5 óra múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén)
burkolható:	A felület a teljes kiszáradást követően burkolható. A maradék nedvességet CM készülékkel határozzuk meg. Ez az érték: párazáró burkolat esetén ≤ 2,5% páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%
terhelhető:	kb. 3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	hidraulikus kötőanyagok, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00618001
szabvány:	MSZ EN 13813
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FließFlex, Silhouette, Flex

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVO SP 0-20 ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618321

Tulajdonságok:

- önterülő
- 0-20 mm vastagságban
- beton, műkő, mozaik, cement- és kalciumsulfát esztrich felületre
- meglévő hidegburkolatra

Kiemelt alkalmazások:

- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- meglévő burkolatra
- nagy forgalmú terekhez is



Nivo SP 0-20 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő beltérbe. Az MSZ EN 13813 szabvány szerint CA-C25-F5 minősítésű, azaz kalcium-sulfát kötésű (CA), 25 N/mm² nyomószilárdságú (C25), 5 N/mm² hajlítószilárdságú (F5).

Alkalmazási terület:

A NivoSP 0-20 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beltéri beton, cement és kalcium-sulfát esztrich aljzatainak kiegyenlítésére alkalmas, valamint alkalmazható kerámialap-burkolatra felületkiegyenlítőként, 0-20 mm vastagságban.

Fokozott igénybevételnek (pl. görgős szék) is ellenáll.

Előnyök:

- laminált padló, szalagparketta, hagyományos parketta epoxy- poliuretán- és hidegburkolat alá
- 5 óra múlva járható
- görgős szék álló
- nagy terhelhetőségű

CERAMIC
system

NIVO SP 0-20

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cemix

A NivoSP 0-20 önterülő aljzatkiegyenlítő gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel összekeverni ahhoz, hogy fugázásra kész anyagot kapjunk. A Nivo SP 0-20 önterülő aljzatkiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabványnak megfelelően készül. Különleges hidraulikus és diszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- beton, műkő, mozaik, cement- és kalciumszulfát esztrich felületre
- meglévő hidegburkolatra
- laminált padló, szalagparketta, hagyományos parketta, epoxy- poliuretán- és hidegburkolat alá
- nagy forgalmú terekhez is
- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- padlófűtés esetén is
- beltérben
- 0-20 mm vastagságban

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az aljzatkiegyenlítést megelőző műveletek:

A kiegyenlítendő felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

Aljzatelőkészítés: A felületet a Nivo SP 0-20 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt 1 nappal Estrichgrund alapozóval (erősen nedvszívó alapfelület esetén) ill. Haftemulsion vagy Kontakt B Plus alapozóval (nem nedvszívó alapfelület esetén) előkezelni szükséges. Erősen nedvszívó felületeket kétszer kell alapozni.

Alapfelületek: beton, műkő, mozaik, cementesztrich, kalciumszulfát esztrich, meglévő burkolat

Feldolgozás: Az aljzatkiegyenlítőt az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel kézi keverőgéppel vagy PFT vakológéppel. A keverést mindaddig végezzük, míg az anyag homogén, csomómentes nem lesz. A Nivo SP 0-20 aljzatkiegyenlítőt vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra, kilevegőztetését tuskéhengerrel segítjük. 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságnál használjunk bedolgozó keretet. Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvassal kiigazíthatjuk.

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) ~1,5 m²-re elegendő 10 mm rétegvastagságban.

Szerszámok: rozsdamentes acél simító, tuskéhenger, kőműveskanál



Az anyag terülését a sarkoknál simítóval vagy kőműveskanállal segítjük.



A homogénre kevert aljzatkiegyenlítőt vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra.



Tuskés hengerrel dolgozzuk át a frissen felhordott önterülő aljzatkiegyenlítőt.

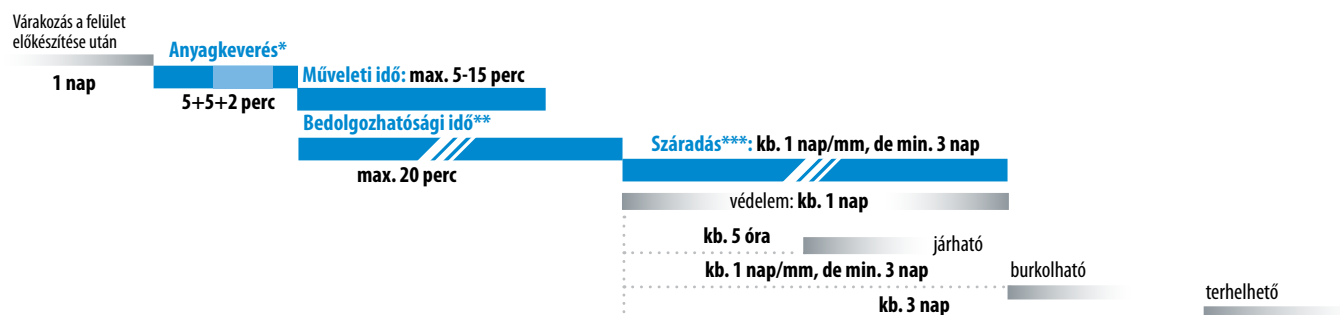
FONTOS TUDNIVALÓK:

Erősen nedvszívó felületeket kétszer kell alapozni. Ipari rendeltetésű, vizes helyiségekben nem alkalmazható. 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságnál használjunk bedolgozó keretet.

FIGYELMEZTETÉS:

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

NIVO SP 0-20 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



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

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

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,3 mm
nyomószilárdság:	>25 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>6 N/mm ²
rétegvastagság:	0-20 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazporkeverékhez kb.0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazporkeverékhez kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	kb. 20 perc
műveleti idő:	5-15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 5 óra múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén)
burkolható:	A felület a teljes kiszáradást követően burkolható. (Kb. 1 nap múlva) A maradék nedvességet CM készülékkel határozzuk meg. Ez az érték: páraázó burkolat esetén ≤ 2,5% páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%
terhelhető:	kb. 3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	kalcium-szulfát kötőanyag, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00618321
szabvány:	MSZ EN 13813
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex
Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVO SP 10-30

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cikkszám: K00618341

Tulajdonságok:

- önterülő
- 10-30 mm vastagságban
- beton, műkő, mozaik, cement- és kalciumszulfát esztrich felületre
- meglévő hidegburkolatra

Kiemelt alkalmazások:

- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- meglévő burkolatra
- nagy forgalmú terekhez is



Nivo SP 10-30 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő beltérbe. Az MSZ EN 13813 szabvány szerint CA-C25-F5 minősítésű, azaz kalcium-szulfát kötésű (CA), 25 N/mm² nyomószilárdságú (C25), 5 N/mm² hajlítószilárdságú (F5).

Alkalmazási terület:

A NivoSP 10-30 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő régi és új lakóépületek, középületek beltéri beton, cement és kalciumszulfát esztrich aljzatainak kiegyenlítésére alkalmas, valamint alkalmazható kerámialap-burkolatra felületkiegyenlítőként, 10-30 mm vastagságban. Fokozott igénybevételnek (pl. görgős szék) is ellenáll.

Előnyök:

- laminált padló, szalagparketta, hagyományos parketta epoxy- poliuretán- és hidegburkolat alá
- 5 óra múlva járható
- görgős szék álló
- nagy terhelhetőségű

CERAMIC
system

NIVO SP 10-30

ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ

Cemix

A NivoSP 10-30 önterülő aljzatkiegyenlítő gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy fugázásra kész anyagot kapjunk. A Nivo SP 10-30 önterülő aljzatkiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabványnak megfelelően készül. Különleges hidraulikus és diszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- beton, műkő, mozaik, cement- és kalciumszulfát esztrich felületre
- meglévő hidegburkolatra
- laminált padló, szalagparketta, hagyományos parketta, epoxy- poliuretán- és hidegburkolat alá
- nagy forgalmú terekhez is
- felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez
- padlófűtés esetén is
- beltérben
- 10-30 mm vastagságban

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az aljzatkiegyenlítést megelőző műveletek:

A kiegyenlítendő felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződéments.

Aljzatelőkészítés: A felületet a Nivo SP 10-30 nagyszilárdságú önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt

1 nappal Estrichgrund alapozóval (erősen nedvszívó alapfelület esetén) ill. Kontakt B Plus alapozóval (nem nedvszívó alapfelület esetén) előkezelni szükséges. Erősen nedvszívó felületeket kétszer kell alapozni.

Alapfelületek: beton, műkő, mozaik, cementesztrich, kalciumszulfát esztrich, meglévő burkolat

Feldolgozás: Az aljzatkiegyenlítőt az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel kézi keverőgéppel vagy PFT vakológéppel. A keverést mindaddig végezzük, míg az anyag homogén, csomómentes nem lesz. A Nivo SP 10-30 aljzatkiegyenlítőt vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra, kilevegőztetését tuskéhengerrel segítjük. 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságnál használunk bedolgozó keretet. Sarkoknál szükség esetén a felületet kőműveskanállal vagy glettvassal kiigazíthatjuk.

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) ~1,5 m²-re elegendő 10 mm rétegvastagságban.

Szerszámok: rozsdamentes acél simító, tuskéhenger, kőműveskanál



Az anyag terülését a sarkoknál simítóval vagy kőműveskanállal segítjük.



A homogénre kevert aljzatkiegyenlítőt vödörből végzett terítéssel hordjuk fel a megfelelően előkészített aljzatra.



Tuskés hengerrel dolgozzuk át a frissen felhordott önterülő aljzatkiegyenlítőt.

FONTOS TUDNIVALÓK:

Erősen nedvszívó felületeket kétszer kell alapozni. Ipari rendeltetésű, vizes helyiségekben nem alkalmazható. 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságnál használjunk bedolgozó keretet.

FIGYELMEZTETÉS:

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

ALTERNATÍV ALKALMAZÁS:

Vékonyrétegű padlófűtési rendszer (a REHAU RAUTAC 10 alacsony építésmagasságú padlófűtési rendszeréhez)

Meglévő épületek, lakások felújításánál rendszeresen visszatérő probléma, hogy alkalmazkodni kell a meglévő síkokhoz, belméretekhez. A nyílászárók alsó síkja pontosan meghatározza a leendő burkolat felső síkját. Az esetek nagy részében a régi épületeknél a burkolatok alatt nem alkalmaztak megfelelő vastagságú esztrich illetve aljzatbeton réteget, így az átalakítás során sem áll rendelkezésre megfelelő vastagságú esztrich kialakítására. Így az ingatlanulajdonosok többek között kénytelenek lemondani a régi elavult fűtési rendszerük komfortos padlófűtésre történő kiváltásáról is!

Ennek a problémának a megoldására fogott össze a Cemix-Hungary Kft. illetve a REHAU Kft. mely a világ egyik legnagyobb és leginnovatívabb épületgépzési gyártójának magyarországi képviselője.

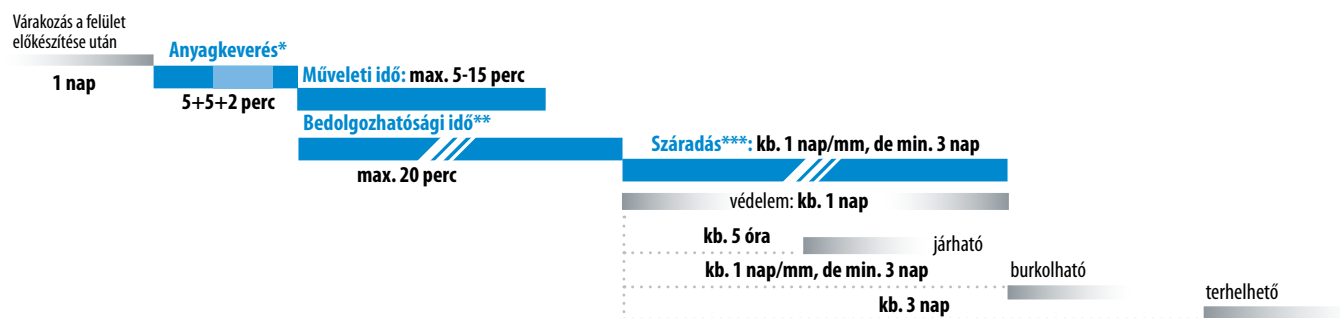
A Cemix-Hungary Kft. több éves fejlesztését a REHAU RAUTAC 10 rendszeren tesztelte, mely eredményeként kialakította a probléma megoldására legalkalmasabb rétegrendet:

- REHAU RAUTAC öntapadós nagyszűrűségű habosított polisztirolból készült 10mm vtg. rendszerlemez, alumíniumkasírozással
- REHAU RAUTAC 10 csőlefogó tüske
- REHAU RAUTHERM S 10,1x10mm PE-Xa cső
- Lasselsberger-Knauf NIVO SP 10-30 anhidrid önterülő aljzatkiegyenlítő

Rendszer főbb előnyei:

- teljes rétegvastagsága 30-40 mm (csőtakarás min. 10 mm)
- optimális hőeloszlás (a gipszes alapanyag jó hővezető képességének köszönhetően)
- nincs szükség plusz aljzatkiegyenlítésre a burkolás előtt
- bármilyen szilárd felületre kialakítható (pl. meglévő burkolat)

NIVO SP 10-30 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



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

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)

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>25 N/mm ²
hajlításhilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	10-30 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazporkeverékhez kb. 0,2 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazporkeverékhez kb. 5 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	kb. 20 perc
műveleti idő:	5-15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 5 óra múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén)
burkolható:	A felület a teljes kiszáradást követően burkolható. (Kb. 1 nap múlva) A maradék nedvességet CM készülékkel határozzuk meg. Ez az érték: párazáró burkolat esetén ≤ 2,5% páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%
terhelhető:	kb. 3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	kalcium-szulfát kötőanyag, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00618341
szabvány:	MSZ EN 13813
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FließFlex, Silhouette, Flex
Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo
Alapozók: Putzgrund, Tiefengrund, Unigrund, Kontakt B Plus, Estrichgrund



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



NIVOSPACHTEL 3-20 GYORSKÖTŐ PADLÓTAPASZ

Cikkszám: K00618331 (25 kg), K00618531 (5kg)

Tulajdonságok:

- MSZ EN 13813 szabvány szerinti CT C25 F5 besorolású
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság: 3-20 mm

Előnyök:

- Gyorskötő
- Kiváló bedolgozhatóságú, glettelhető felületű
- Kültéren is alkalmazható



A NivoSpachtel 3-20 aljzatkiegyenlítő gyárilag előkevert gyorskötő habarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Cementkötésű alapfelületek kiegyenlítésére (beton, cementes-estrich), meglévő ásványi alapú burkolatok pl. terazzo, természetes kövek, járólapok áthúzására kül- és beltérben. Padlófűtés esetén is alkalmazható.

Kiemelt alkalmazások:

- Forgalmas terek, lépcsőházak és folyosók burkolás előtti gyors szintkiegyenlítése
- Felújítási és rekonstrukciós munkáknál

CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	>25 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	3-20 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,6 kg/m ² 1 mm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 0,16 l/kg
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozhatósági idő:	20 perc
műveleti idő:	5-15 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 6 óra múlva
terhelhető:	kb. 72 óra múlva
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. 5 kg-os tasakban
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 6 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00618331 (25 kg), K00618531 (5 kg)
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

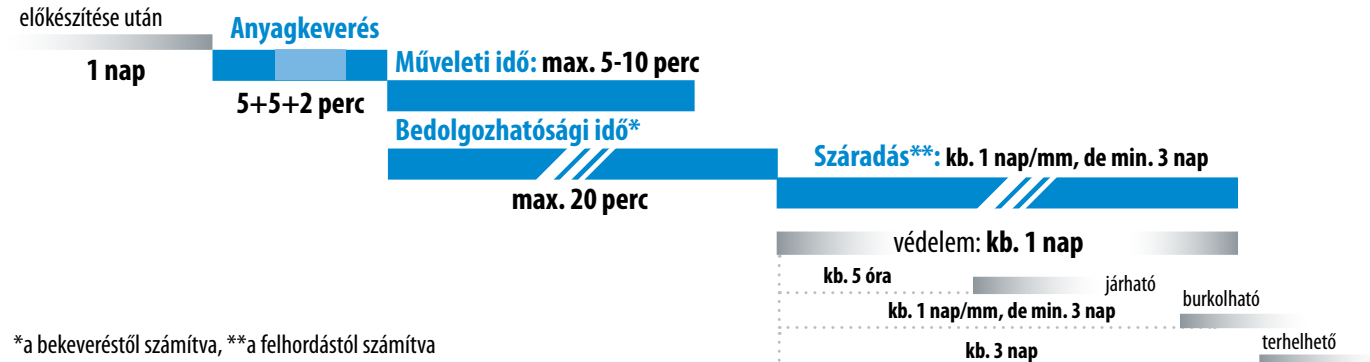
FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a NivoSpachtel 3-20 felhordását megelőző műveletek:

Az alapfelület legyen megfelelően szilárd, tiszta, száraz.

NIVOSPACHTEL 3-20 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után



*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

Erősen nedvszívó aljzatok esetén GrundPlus alapozót, nem nedvszívó aljzatoknál Kontakt B Plus tapadóhidat alkalmazunk.

Feldolgozás: A vízzel bekevert anyagot hordjuk fel az alapfelületre kőműveskanállal vagy glettvassal és igény szerint gletteljük a felületét. Nagyobb rétegvastagság esetén a két réteg felhordása között minimum 3 óra teljen el.

A felület járható 6 óra múlva, valamint burkolható a száradást követő 24 óra elteltével.

Szerszámok: Kőműveskanál, glettvass, esztrichsimító

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Az anyagot kötési idő alatt fagy nem érheti

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Nivogrund, Kontakt B Plus

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



AQUASTOP

KENHETŐ VÍZSZIGETELÉS

Cikkszám: K00619731

Tulajdonságok:

- szulfátálló
- legalább 2 rétegben alkalmazandó
- felújításhoz és új építéshez is
- vízzáró
- szálerősített
- kézi feldolgozhatóságú

Kiemelt alkalmazások:

- fürdőszobák, zuhanyzók kialakításához
- pincék üzemi víz elleni szigeteléséhez
- falra és padlóra is



Alkalmazási terület:

Pincék, fürdőszobák, zuhanyzók, egyéb kisebb vízterheléssel rendelkező helyiségek falainak, aljzatainak üzemi víz elleni szigetelésére használható. Kültérben akkor alkalmazható, ha ott jelentős hőmérséklet-ingadozás nem lép fel. Az Aquastop kenhető vízszigeteléssel bevont felületek hidegburkolattal láthatók el.

Előnyök:

- beltérben
- falra és padlóra
- hidegburkolattal ellátható
- üzemi víz elleni szigetelésre

CERAMIC
system

CERAMIC
system

Az Aquastop kenhető vízszigetelés gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy vízszigetelésre kész anyagot kapjunk. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- fürdőszobák, zuhanyzók kialakításához
- pincék üzemi víz elleni szigeteléséhez
- beltérben
- kültérben, ahol nincs jelentős hőingadozás
- falra és padlóra

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben,

a vízszigetelést megelőző műveletek: Az Aquastop kenhető vízszigetelés felhordható betonra, cement- és alapozott anhidritesztrichre, mész-cement kötésű simított alapvakolatra, teljesen kifugázott falazatra. Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízdható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni.

Aljzatelőkészítés: Az erősen nedvszívó alapfelületeket elő kell nedvesíteni úgy, hogy a szigetelés felhordásakor a felületen ne legyen vízfilm vagy nedvszívás kiegyenlítő alapozóval kell kezelni.

Alapfelületek: cementesztrich, cementes aljzatkiegyenlítő, beton, vakolat

Feldolgozás: A homogénre kevert anyagot ecsettel, hengerrel hordjuk fel az alapfelületre, legalább kettő, lehetőleg három rétegben. A második réteget első rétegre merőleges irányban kell felhordani, az első réteg száradása után. Az élek és sarkok mentén használjunk hajlaterősítő szalagot!

Anyagszükséglet: 1 zsák (25 kg) ~22 m²-re elegendő 1 rétegben.

Szerszámok: glettvas, ecset, teddy-henger



Hajlaterősítő szalag elhelyezésénél ügyeljünk arra, hogy a sarkoktól, élektől 1 cm távolságban kezdjük a vízszigetelő anyag felhordását!



Az első réteg száradása után kezdetjük meg a hajlaterősítő szalag beágyazását.



A kenhető szigetelést mindig legalább két rétegben hordjuk fel!

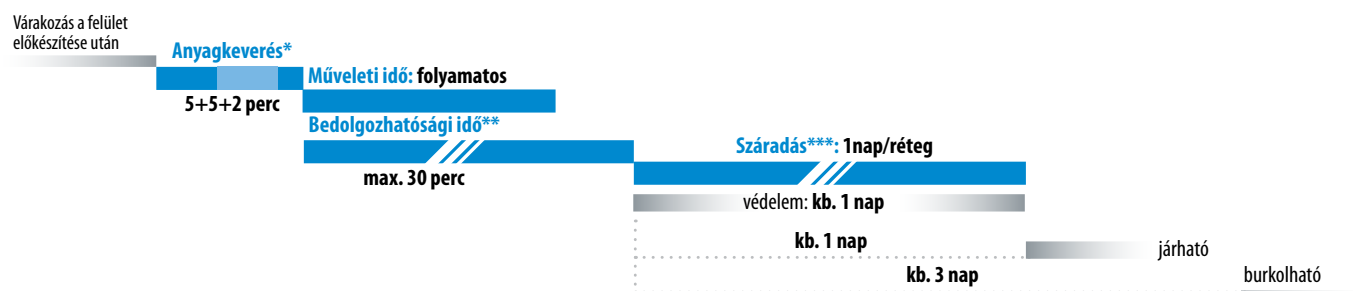
FONTOS TUDNIVALÓK:

Ügyeljünk arra, hogy a felület egyenletesen száradjon! A friss felületeket óvjuk a direkt napsütéstől, az erős szélétől és az esőtől. A hidegburkolat ragasztása flexibilis ragasztóval történhet.

FIGYELMEZTETÉS:

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

AQUASTOP BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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)

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	0,25 mm
rétegvastagság:	1 mm
tapadószilárdság:	> 0,5 N/mm ²
szakítószilárdság:	> 0,5 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,4 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 10 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	max. 30 perc
műveleti idő:	folyamatos
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
burkolható:	kb. 3 nap múlva
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	szulfátálló cement, műanyag disperzió
cikkszám:	K00619731
ÉME:	A-724/2000
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Hajlaterősítő szalag: Aquastop Band

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, FlexS1 Flex, S2 Flex

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo

Alapozók: Putzgrund, Tiefengrund, Unigrund, Kontakt B Plus, Estrichgrund



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



AQUASTOP FLEX

RUGALMAS KENHETŐ VÍZSZIGETELÉS

Cikkszám: K00619851 (4kg), K00619751 (20kg)

Tulajdonságok:

- kézzel felhordható
- legalább 2 rétegben alkalmazandó
- felújításhoz és új építéshez is
- vízzáró
- kézi feldolgozhatóságú
- szálerősített

Kiemelt alkalmazások:

- élmény- és úszómedencék, víztározók kialakításához
- teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére
- kül- és beltérben
- padló- és falfűtéshez



Alkalmazási terület:

Pincék külső ill. belső falainak, fürdőszobák padlófelületeinek és oldalfalainak, zuhanyzók és egyéb nagyobb vízterheléssel rendelkező helyiségek falainak, aljzatainak üzemi víz elleni szigetelésére alkalmazható. Víztározók, élmény- és úszómedencék, teraszok és erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére is használható. Az Aquastop Flex rugalmas kenhető vízszigeteléssel bevont felületek hidegburkolattal láthatók el.

Előnyök:

- kül- és beltérben
- falra és padlóra
- hidegburkolattal ellátható
- üzemi víz ellen és medencék szigetelésére is

CERAMIC
system

AQUASTOP FLEX

RUGALMAS KENHETŐ VÍZSZIGETELÉS

Cemix

Az Aquastop Flex rugalmas kenhető vízszigetelés gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy vízszigetelésre kész anyagot kapjunk. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- élmény- és úszómedencék, víztározók kialakításához
- teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére
- fürdőszobák, zuhanyzók kialakításához
- pincék üzemi víz elleni szigeteléséhez
- kül- és beltérben
- padló- és falfűtéshez
- falra és padlóra

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a vízszigetelést megelőző műveletek: Az Aquastop Flex rugalmas kenhető vízszigetelés felhordható betonra, cement- és alapozott anhidritesztrichre, CSIII és CSIV szilárdsági osztályba tartozó cement vagy mész-cement kötésű simított alapvakolatra, legalább M5 szilárdsági osztályba tartozó habarccsal teljesen kifügázott falazatra. Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízdoldható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alap-

felületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni.

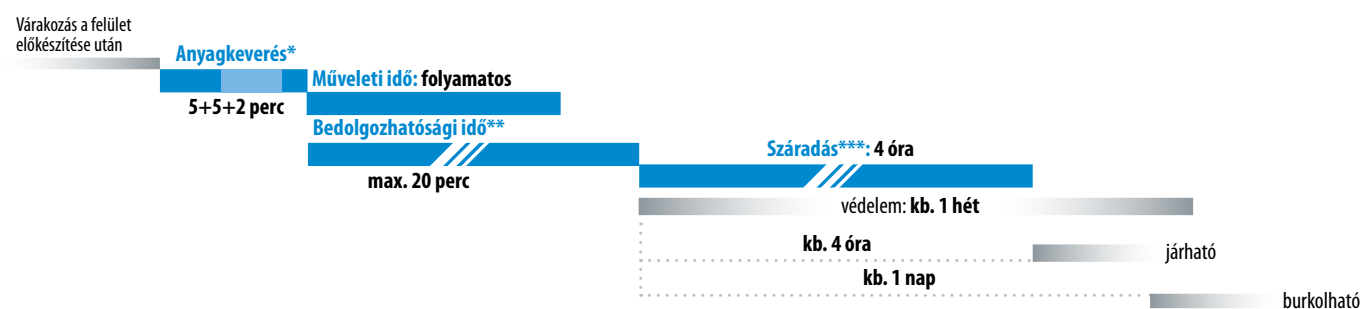
Aljzatelőkészítés: Az erősen nedvszívó alapfelületeket elő kell nedvesíteni úgy, hogy a szigetelés felhordásakor a felületen ne legyen vízfilm.

Alapfelületek: cementesztrich, cementes aljzatkiegyenlítő, beton, vakolat

Feldolgozás: A homogénre kevert anyagot korongecsettel vagy teddy-hengerrel hordjuk fel az alapfelületre, legalább kettő, lehetőleg három rétegben. A második réteget első rétegre merőleges irányban kell felhordani, az első réteg felhordása után kb. 4 órával. A burkolást legkorábban a második réteg felkenését követő napon lehet megkezdeni. Az élek és sarkok mentén használjunk hajlaterősítő szalagot!

Szerszámok: glettvas, korongecset, teddy-henger

AQUASTOP FLEX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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

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



A kenhető szigetelés első rétegét a teljes felületre, sarkokba, élekre is kenjük fel.



A hajlaterősítő szalag beágyazását az első réteg szigetelés száradása után kezdetjük meg.



A hajlaterősítés beágyazása után a teljes felületre felhordjuk a második réteg vízszigetelést.

FONTOS TUDNIVALÓK:

Ügyeljünk arra, hogy a felület egyenletesen száradjon!

A friss felületeket óvjuk a direkt napsütéstől, az erős szélétől és az esőtől.

A kész felületet egy héten belül ne terheljük!

Speciális alkalmazási területen kérje ki munkatársunk (alkalmazástechnológusunk) szakvéleményét!

FIGYELMEZTETÉS:

A műszaki adatlapon szereplő adatok, felhasználási javaslatok és útmutatók csak a megadott körülmények esetén érvényesek.

Amennyiben a munkakörülmények eltérőek, illetve az anyag felhasználása a megadottól különböző területen történik, az alkalmazás előtt próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni.

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
tapadószilárdság:	> 0,5 N/mm ²
szakítószilárdság:	> 0,5 N/mm ²
rétegvastagság:	1 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,2 liter víz szükséges. (20 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 4 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újrakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	20 perc
műveleti idő:	folyamatos
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen. A friss felületeket óvjuk a direkt napsütéstől, az erős szélétől és az esőtől.
járható:	járható: kb. 1 nap múlva
burkolható:	kb. 1 nap múlva
csomagolás:	20 kg-os zsákban, 4 kg-os tasakban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	cement, műanyag disperzió
cikkszám:	K00619751 - Aquastop Flex 20kg, K00619851 - Aquastop Flex 4kg,
ÉME:	ÉME: A-193/2011
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Hajlaterősítő szalag: Aquastop Band

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex, S1 Flex, S2 Flex

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo

Alapozók: Putzgrund, Tiefengrund, Unigrund, Kontakt B Plus, Estrichgrund



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



AQUASTOP PLUS

BELTÉRI KENHETŐ VÍZSZIGETELÉS

Cikkszám: K00860120 (20 kg), K00860105 (5 kg)

Tulajdonságok:

- kézzel felhordható
- készrekevert
- legalább két rétegben alkalmazandó
- felújításhoz és új építéshez is

Előnyök:

- Beltéri felhasználás
- Gipszbázisú vakolatra és gipszkarton felületre is
- Vízáró, párazáró
- Könnyű feldolgozhatóság, készre kevert
- Fagyálló
- Rugalmas



Használatra kész, kékre pigmentált kenhető szigetelőanyag.

Alkalmazások:

Vizes helyiségekben előforduló szigetelési feladatokra használjuk pl. épített zuhanyzó fürdőszoba. Alapfelületek lehetnek mész-, mész-cement-, cementvakolatok, cementesztrich, beton, pórus-beton, gipszvakolat, gipszkarton, kalcium-szulfát esztrich.

Kiemelt alkalmazások:

- fürdőszobák, zuhanyzók, mosdók
- falra és padlóra is

CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:

anyagszükséglet:	Durvább porózus felületeknél:	0,45-0,7 kg/m ² rétegenként
	Sima felületeknél:	0,35-0,5 kg/m ² rétegenként
járható:	4 óra	
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen (50%-os relatív páratartalom mellett).	
burkolható:	kb. 1 nap múlva	
csomagolás:	5 és 20 kg-os vödörben	
tárolás:	Minimum 24 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.	
szín:	kék	
kötőanyag:	műanyag diszperzió	

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: Az alapfelület legyen tiszta, száraz, mentes az olajtól, zsírtól és a zsálulévალasztó anyagoktól. A repedéseket, fugákat ki kell tölteni, vízálló festéket fel kell érdesíteni. Krétásodó alapfelületeket mélyalapozóval kell kezelni. Ép alapfelületeket 1:4 arányban vízzel hígított Aquastop Plus alapozóval kenjük át.

Feldolgozás: Feldolgozás előtt a vödör tartalmát keverjük fel. A száraz alapfelületre ecsettel, hengerrel vagy kefével hordjuk fel az anyagot egyenletes réteg-vastagságban. A sarkokba és a csőátöréseknél használjanak sarokerősítő szalagot. A második és harmadik réteg felhordása csak az előző réteg kiszáradását követően történhet. Min. várakozási idő 3 óra (20 °C -on és 50 % páratartalomnál). A megszáradt szigetelő rétegre lehet csempe vagy járólapot ragasztani flexibilis csemperagasztóval (min. várakozási idő 12 óra az utolsó réteg Aquastop Plus felenését követően).

Szerszámok: Ecset, teddy-henger, kefe

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

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



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



CM02P
EN 14891

FIBERFLEX
TECHNOLOGY



AQUASTOP FLEX 2K

KÉTKOMPONENSŰ RUGALMAS
KENHETŐ VÍZSIGETELÉS

Cikkszám: K00619961

Tulajdonságok:

- szulfátálló
- legalább 2 rétegben alkalmazandó
- felújításhoz és új építéshez is
- ivóvízes környezetben is használható
- kézi feldolgozhatóságú
- szálerősített

Kiemelt alkalmazások:

- élmény- és úszómedencék, víztározók kialakításához
- teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére
- Ivóvíztározók vízszigetelésére
- magas higiéniai előírású terek vízszigetelésére



CERAMIC
system

Alkalmazási terület:

Pincék külső ill. belső falainak, fürdőszobák padlófelületeinek és oldalfalainak, zuhanyzók és egyéb nagyobb vízterheléssel rendelkező helyiségek falainak, aljzatainak üzemi víz elleni szigetelésére alkalmazható. Víztározók, élmény- és úszómedencék, teraszok és erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére is használható. Az Aquastop Flex 2K rugalmas kenhető vízszigeteléssel bevont felületek hidegburkolattal láthatók el.

Előnyök:

- kül- és beltérben
- padló- és falfűtés esetén is
- hidegburkolattal ellátható
- oldott sóknak ellenálló (pl. talajjal érintkező felületek)

AQUASTOP FLEX 2K

KÉTKOMPONENSŰ RUGALMAS KENHETŐ VÍZSZIGETELÉS

Cemix

Flexibilis, gyárilag adalékokkal előkevert cement- és diszperziókötésű kétkomponensű vízszigetelő habarcs.

ALKALMAZÁSOK:

- élmény- és úszómedencék, víztározók kialakításához
- teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére
- fürdőszobák, zuhanyzók kialakításához
- pincék üzemi víz elleni szigeteléséhez
- kül- és beltérben
- padló- és falfűtéshez
- ivóvíztározók vízszigetelésére

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a vízszigetelést megelőző műveletek: Az Aquastop Flex 2K rugalmas kenhető vízszigetelés felhordható betonra, cement- és alapozott anhidritesztrichre, CSIII és CSIV szilárdsági osztályba tartozó cement vagy mész-cement kötésű simított alapvakolatra, legalább M5 szilárdsági osztályba tartozó habarccsal teljesen kifügazott falazatra. Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízdható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni.

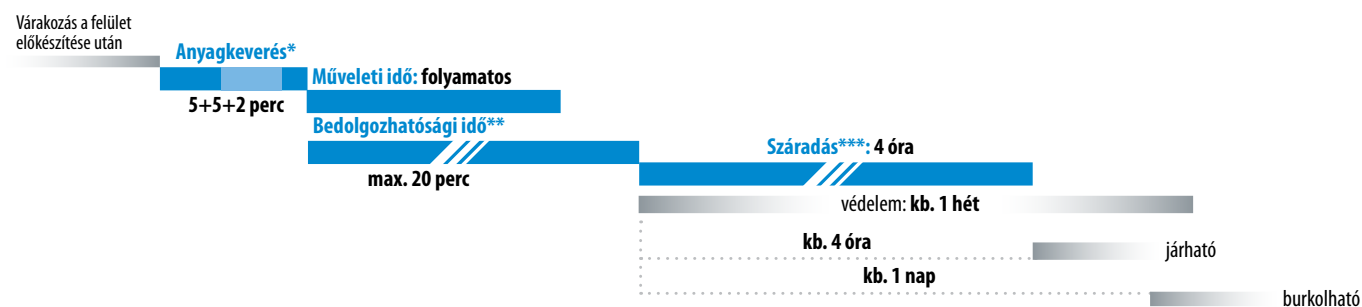
Aljzatelőkészítés: Az erősen nedvszívó alapfelületeket elő kell nedvesíteni úgy, hogy a szigetelés felhordásakor a felületen ne legyen vízfilm.

Alapfelületek: cementesztrich, cementes aljzatkiegyenlítő, beton, vakolat

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt a poranyagot (A komponens) a hozzáadott folyékony diszperzióval (B komponens) kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük. A homogénre kevert anyagot korongecsettel vagy teddy-hengerrel hordjuk fel az alapfelületre, legalább kettő, lehetőleg három rétegben. A második réteget első rétegre merőleges irányban kell felhordani, az első réteg felhordása után kb. 4 órával. A burkolást legkorábban a második réteg felkenését követő napon lehet megkezdeni. Az élek és sarkok mentén használjunk hajlaterősítő szalagot!

Szerszámok: glettvas, korongecset, teddy-henger

AQUASTOP FLEX 2K BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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

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



A kenhető szigetelés első rétegét a teljes felületre, sarkokba, élekre is kenjük fel.



A hajlaterősítő szalag beágyazását az első réteg szigetelés száradása után kezdetjük meg.



A hajlaterősítés beágyazása után a teljes felületre felhordjuk a második réteg vízszigetelést.

FONTOS TUDNIVALÓK:

Ügyeljünk arra, hogy a felület egyenletesen száradjon! A friss felületeket óvjuk a direkt napsütéstől, az erős szélétől és az esőtől.

A kész felületet egy héten belül ne terheljük! Speciális alkalmazási területen kérje ki munkatársunk (alkalmazástechnológusunk) szakvéleményét!

FIGYELMEZTETÉS:

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

„Vízszigetelő bevonat ivóvízellátás területén” nyilvántartási szám: VE/NEF/01557-5/2019
A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30 °C-ot nem haladhatja meg.

Alkalmazási terület: Ivóvízellátásban használt medencék, tartályok és azok bevonatai. Tisztítását és fertőtlenítését a mellékelt utasítás szerint kell végezni.

A termékkel bevont medencéket használat után legalább hat napra váltott ivóvízzel fel kell tölteni.

Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termékek rendeltetésszerű használatát.

Közüzemi vízellátó rendszerekben a termék használatát követő három hónapban fokozott vízminőségi monitoring javasolt, legalább az alábbi paraméterekre: íz, szag hetente, TOC havonta.

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	0,3 mm
tapadószilárdság:	> 0,5 N/mm ²
szakítószilárdság:	> 0,5 N/mm ²
repedésáthidaló képesség:	≥ 0,75 mm
rétegvastagság:	1 mm
anyagviszonyosság:	kb. 1,5 kg/m ² /mm
bekeverés: (keverővíz)	15 kg porkeveréket (A komponens) összekeverjük a 10 kg folyadékkal (B komponens). Külön keverővíz hozzáadása nem megengedett!
keverési idő:	Közvetlen a felhasználás előtt a poranyagot (A komponens) a hozzáadott folyékony diszperzióval (B komponens) kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	20 perc
műveleti idő:	folyamatos
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen. A friss felületeket óvjuk a direkt napsütéstől, az erős szélétől és az esőtől.
járható:	járható: kb. 1 nap múlva
burkolható:	kb. 1 nap múlva
csomagolás:	A komponens: 15 kg -os zsák B komponens: 10 l-es kanna
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	A komp. K00619961 B komp. K00619965
Szabvány:	MSZ EN 14891:2017
EINECS:	266-043-4

TECHNIKAI AJÁNLÁS

Aquastop Flex 2K kenhető vízszigetelés bevonat tisztítására és fertőtlenítésére

Cemix Hungary Kft. mint az Aquastop Flex 2K gyártója és forgalmazója a termékből az előírt vastagságban és rétegszámban készített bevonat tisztításához és fertőtlenítéséhez **ivóvízes környezetre is minősített általános háztartási tisztító- és fertőtlenítőszer**ek használatát javasolja az alábbi feltételek figyelembevételével.

- A lúgos tisztítószer PH értéke maximum 11-es értékű lehet.
- Nem elfogadható a burkolt felületek tömény sósavval való takarítása. A takarításhoz, vízközdáshoz időnként felhasználható háztartási **ecet** vagy **sósav** -vízzel törtető- maximum 2%-os töménységűre hígított változata.
- Az enyhe savas mosást gyengén lúgos utókezelés, vagy bő vízzel való öblítés kövesse.
- Mérgező gázképződés miatt **tilos klórtartalmú tisztító- illetve fertőtlenítőszer**ek és a sósav együttes alkalmazása!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Hajlaterősítő szalag: Aquastop Band

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex, S1 Flex, S2 Flex

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrich: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo

Alapozók: Putzgrund, Tiefengrund, Unigrund, Kontakt B Plus, Estrichgrund

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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



BASIS

CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617011

Tulajdonságok:

- beltérben
- kis méretű lapokhoz
- nedvszívó, porózus lapokhoz

Kiemelt alkalmazások:

- kis méretű lapokhoz
- fűtetlen belső terekhez is
- lakótérbe



Basis fagyálló csempe- és járólappragasztó az MSZ EN 12004 szabvány szerint C1T osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), normál terhelhetőségű (1), tixotróp (T).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, kisebb terhelésnek kitett cementkötésű aljzatok borítására szolgáló kő- és kerámiaburkolatok ragasztására használható beltérben. A Basis ragasztó olyan belső téri felületeknél alkalmazható, ahol jelentős hőmérsékletingadozások nem lépnek fel.

CERAMIC
system

A Basis fagyálló csempe- és járólapragsztó tixotróp (megcsúszásmentes) tulajdonságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Basis ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- beltérben-lakótérben
- fűtetlen belső terekben (pl. nyaraló)
- kis méretű lapokhoz (500 cm²-ig)
- nedvszívó, porózus lapokhoz

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben,

a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

A vízdható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festék-bevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok burkolásakor Tiefengrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

A ragasztó felhordása előtt a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően elő kell nedvesíteni.

A ragasztás megkezdése előtt a csempe ragasztandó felületéről a szennyeződések nedves szivaccsal távolítsuk el!

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A burkoló-lapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót.

A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell.

A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

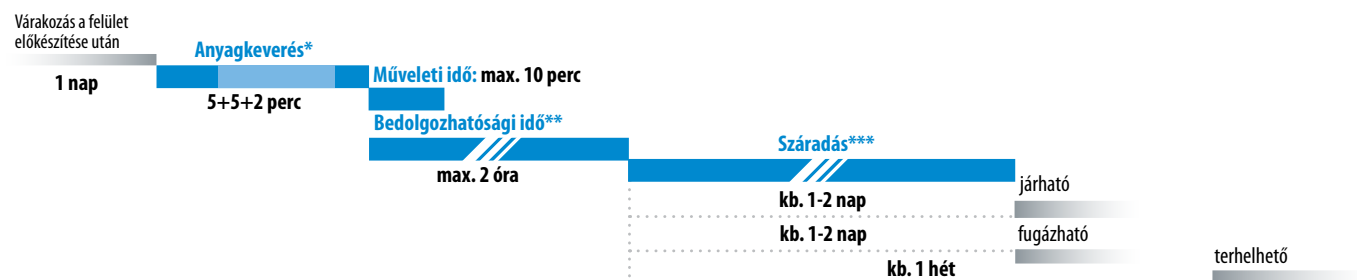
Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvass javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvass fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		

BASIS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **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)



Amennyiben tixotróp ragasztót használunk, a csempézést felülről kezdve is lehet végezni.



Az esztétikus megjelenéshez, az egyenletes fugaképzés biztosításához használjunk fugakeresztet!

FONTOS TUDNIVALÓK:

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani.

A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti.

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. Cementkötésű faforgácslap, OSB lap, műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

Nem porózus lapok ragasztásához nem javasolt.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>10 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 10 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>20 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617011
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



BASIS+

CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617601

Tulajdonságok:

- beltérben
- nedvszívó, porózus lapokhoz
- normál igénybevételű felületekre

Kiemelt alkalmazások:

- fűtetlen belső terekhez is
- fagyálló
- kis és közepes lapokhoz (900cm²-ig)



Basis+ fagyálló csempe- és járólappragasztó. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C1T osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), normál terhelhetőségű (1), tixotróp (T).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő- és kerámiaburkolatok ragasztására használható beltérben. A Basis+ ragasztó olyan beltéri felületeknél alkalmazható, ahol a burkolatok általános terhelésnek vannak kitéve.

CERAMIC
system

A Basis+ fagyálló csempe- és járólapragsztó tixotróp (megcsúszásmentes) tulajdonságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Basis+ ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement ill. fehércement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

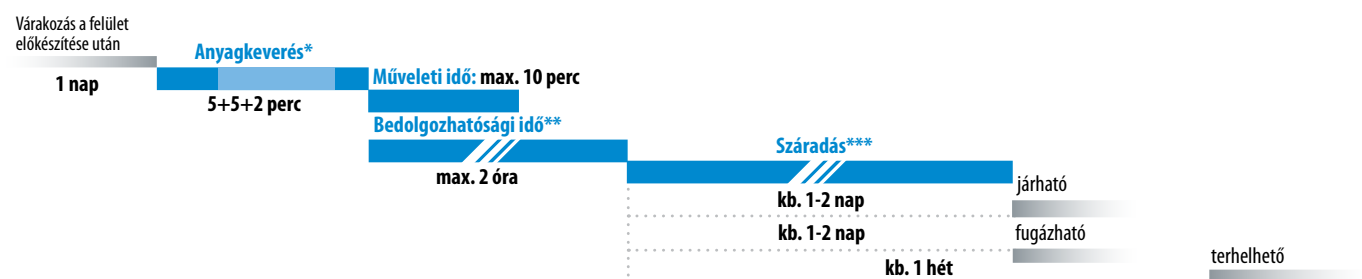
- beltérben
- fűtetlen belső terekben (pl. nyaraló)
- kis és közepes méretű lapokhoz (900 cm²-ig)
- nedvszívó, porózus lapokhoz
- normál igénybevételű felületekre

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízoldható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ill. aljzatkiegyenlítővel ki kell igazítani. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékbevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Gipsz kötőanyagú esztrich és önterülő padlókiegyenlítő esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. A ragasztó felhordása előtt a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően elő kell nedvesíteni.

BASIS+ BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **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)

A ragasztás megkezdése előtt a csempe vagy járólappal ragasztandó felületéről a szennyeződések nedves szivaccsal távolítsuk el!

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A burkoló-lapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvassal fogaztatva szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvassal javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvassal fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		



A csempevágás pontossága a sarkok kialakításakor a legszembetűnőbb.



Az élvédő profilok, díszítő elemek használata a kész helyiség szépségét fokozzák.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti. A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. Cementkötésű faforgácslap, OSB lap, műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>20 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újrateverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 10 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>20 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	cement, műanyag disperzió
cikkszám:	K00617601
szabvány:	MSZ EN 12004

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol+, Colorin, SilverCol

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE



BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



FLEX G

FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617451

Tulajdonságok:

- flexibilis
- gres- és kerámia lapokhoz
- padló- és falfűtéshez

Kiemelt alkalmazások:

- beltérben és fedett kültérben
- padló- és falfűtés esetén
- kis- és közepes méretű lapokhoz (900cm²-ig)



Flex G flexibilis csempe- és járólappragasztó kül- és beltérbe. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2TE osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), tixotróp (T), hosszú nyitott idejű (E)

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő-, kerámia- és greslapok, cementkötésű-burkolatok ragasztására használható beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Olyan fedett kültérben, ahol jelentős hőmérséklet-ingadozás nem lép fel szintén alkalmazható. Tapadóhid használata nem szükséges!

CERAMIC
system

A Flex G csempe- és járólapragsztó tixotróp (megcsúszásmentes) tulajdonságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Gres ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- kis- és közepes lapokhoz is (900 cm²-ig)
- beltérben és fedett kültérben
- fűtetlen belső terekben (pl. nyaraló) is
- padló- és falfűtés esetén is
- gres- és kerámia lapokhoz

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízoldható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékbevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak burkolásakor Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrichék és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

A ragasztó felhordása előtt a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően elő kell nedvesíteni. A ragasztás megkezdése előtt a csempe vagy járólappal ragasztandó felületről a szennyeződések nedves szivaccsal távolítsuk el!

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A burkolólapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót.

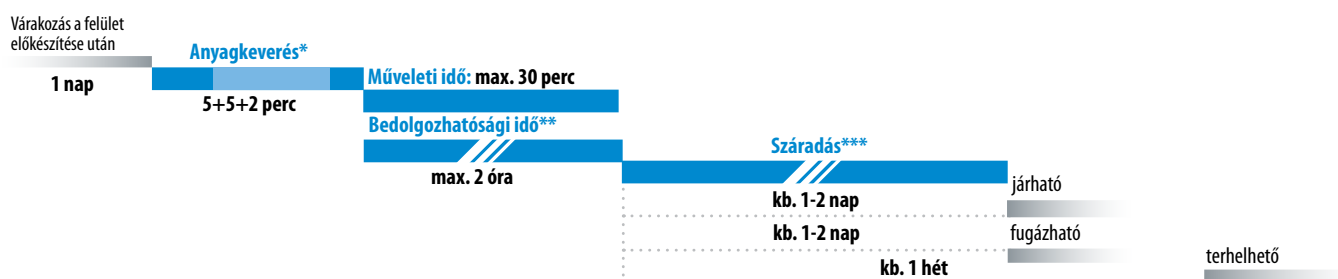
Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvassal fogazat szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvassal javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvassal fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		

FLEX G BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+10+2 jelentése: 5 perc keverés, 10 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

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)



Beltérben Flex G ragasztót használunk a greslapok oldalfalon és aljzaton való elhelyezéséhez is!



Közepes méretű lapoknál falfűtés esetén is használható a Flex G ragasztó.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti. A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. Cementkötésű faforgácslap, OSB lap műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomászilárdság:	>15 N/mm ²
tapadószilárdság:	>1 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újratevés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 20 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617451
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Procol+, Silvercol, Colorin

Padlókiegyenlítő: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



FLEX M

FLEXIBILIS CEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617421

Tulajdonságok:

- gres- és kerámia lapokhoz
- padló- és falfűtéshez

Kiemelt alkalmazások:

- kül- és beltérben
- padló- és falfűtés esetén
- kis- és közepes méretű lapokhoz (900 cm²-ig)



Flex M flexibilis csempe- és járólappragasztó kül- és beltérbe. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2TE osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), tixotróp (T), hosszú nyitott idejű (E)

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő-, kerámia- és greslapok, cementkötésű-burkolatok ragasztására használható beltérben. Padló- és falfűtés esetén is használható. Olyan fedett kültérben, ahol jelentős hőmérsékletingadozás nem lép fel szintén alkalmazható. Tapadóhíd használata nem szükséges!

CERAMIC
system

A Flex M csempe- és járólapragasztó tixotróp (megcsúszásmentes) tulajdonságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Flex M ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- kis- és közepes lapokhoz is (900 cm²-ig)
- kül- és beltérben
- fűtetlen belső terekben (pl. nyaraló) is
- padló- és falfűtés esetén is
- gres- és kerámia lapokhoz

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízzel hatóalfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékbevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Gipsz kötőanyagú esztrichék és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

A ragasztó felhordása előtt a falfelületet a falazat nedvességtartalmától függően elő kell nedvesíteni.

A ragasztás megkezdése előtt a csempe vagy járólap ragasztandó felületéről a szennyeződések nedves szivaccsal távolítsuk el!

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A burkoló-lapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót. A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

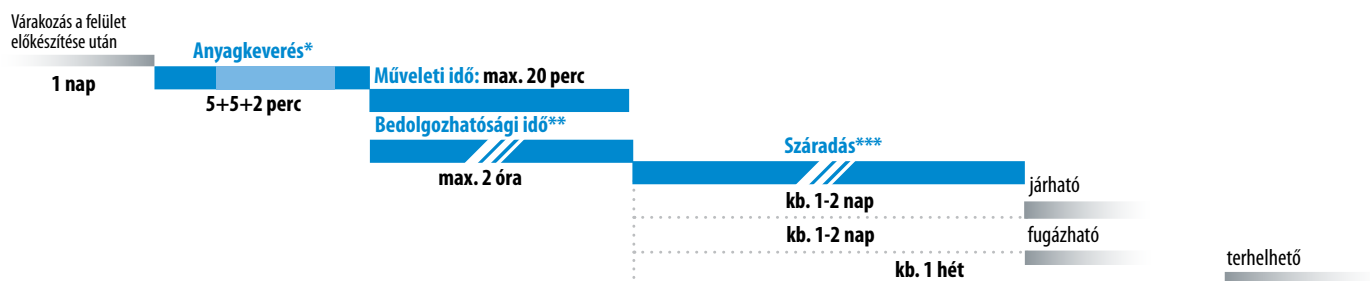
Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvassal fogaztatva	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvassal javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvassal fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		

FLEX M BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **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)



Egyedi megoldásokkal mozgalmassá tehető a falburkolat.



Fugakeresztek használatával biztosítható a lapok precíz illesztése.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti. A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. Cementkötésű faforgácslap, OSB lap, műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomászilárdság:	>15 N/mm ²
tapadószilárdság:	>1 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 20 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617421
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Padlókiegyenlítő: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



FLEX, FLEX W

FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617021 (Flex - 25 kg), K00617521 (Flex - 5 kg),
K00617061 (Flex W - 25 kg), K00617561 (Flex W - 5 kg)

Tulajdonságok:

- kő, gres és kerámia lapokhoz
- padló- és falfűtéshez
- kül- és beltérben

Kiemelt alkalmazások:

- kenhető szigetelésre kül- és beltérben
- beltérben gipszkartonra
- padló- és falfűtés esetén
- nem kiérlelt betonfelületre (3 hónapnál idősebb)
- beltérben nagyméretű lapokhoz is
- kültérben kis- és közepes méretű lapokhoz (1000 cm²-ig - 33x33 cm)



CERAMIC
system



Flex, Flex W flexibilis csempe- és járólappragasztó bel- és kültérre. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2TE osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), tixotróp (T), hosszú nyitott idejű (E).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő- kerámia- és cementkötésű-burkolatok ragasztására használható, kül- és beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásnak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken (Aquastop, Aquastop Flex M, Aquastop Flex, Aquastop Plus) is alkalmazható.

FLEX, FLEX W

FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ



A Flex flexibilis csempe- és járólappragasztó tixotróp (megcsúszásmentes) tulajdonságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk.

A Flex ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement ill. fehércement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- kül- és beltérben
- kültéri teraszok, erkélyek burkolása
- nagyforgalmú terek, bevásárlóközpontok, lépcsők, lépcsőházak burkolása
- homlokzati kő- és kerámia burkolatokhoz
- beltérben nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)
- padló- és falfűtés esetén is
- kültéri fűtött felületek burkolásakor (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- kültérben kis- és közepes méretű lapokhoz (1000cm²-ig) is
- lapra lap ragasztáshoz beltérben
- kenhető vízszigetelésre is
- beltérben gipszkartonra is
- nem kiérlelt betonfelületre (3 hónapnál idősebb)

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízdíszítő falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, egyenetlenségeket alapvakolat-tal ill. aljzatkiegyenlítővel ki kell igazítani. Az alapfelületek síkbeli

eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékebevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Erősen nedvszívó alapfelület esetén Putzgrund vagy Unigrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak burkolásakor Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrich és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. A kevésbé nedvszívó alapfelületeket 1:2 arányban vízzel hígított Haftemulsion alapozóval kell átkenni.

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A burkoló-lapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót.

A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvassal fogaztatva szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvassal javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvassal fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		

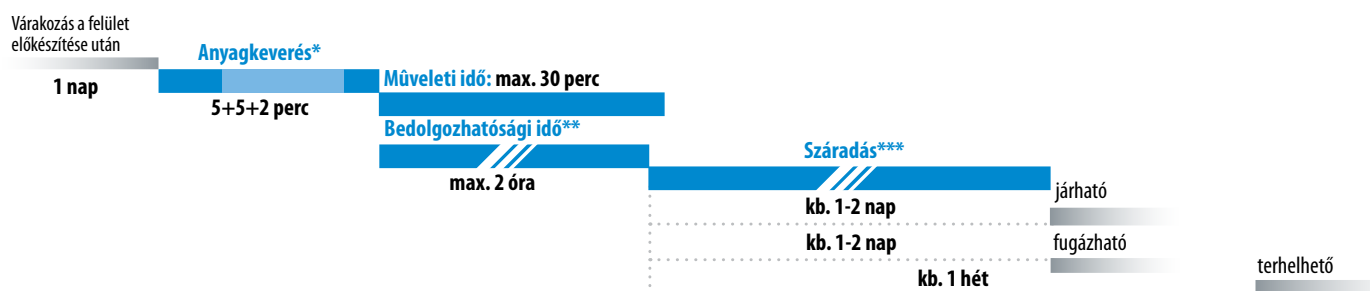


Fokozott hőmozgású helyeken a flexibilis ragasztót az alapfelületre és a burkolat hátoldalára egyaránt hordjuk fel.



Fehér lapoknál célszerű fehér flexibilis ragasztó (Flex W) használatát.

FLEX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

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)

FONTOS TUDNIVALÓK:

Teraszoknál, lépcsőknél ügyeljünk az alapfelület megfelelő lejtésének kialakítására.

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani.

Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt.

A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti.

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni.

Cementkötésű faforgácslap, OSB lap, műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
tapadószilárdság:	>1 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	max. 2 óra
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 20 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 5 kg-os tasakban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke (Flex), fehér (Flex W)
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617021 - Flex 25kg, K00617521 - Flex 5kg, K00617061 - Flex W 25kg, K00617561 - Flex W 5kg
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin, SilverCol

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich FE 50 Largo

Alapozók: Putzgrund, Tiefengrund, Unigrund, Kontakt B Plus, Estrichgrund



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



PROFIFLEX

FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00615301

Tulajdonságok:

- kültérre (terasz, erkély) is alkalmas
- kerámiamozaik, kő gres, kerámia lapokhoz
- meglévő burkolatra is

Kiemelt alkalmazások:

- lapra lap ragasztáshoz beltérben
- beltéri aszfalt burkolásához
- medencékhez (kül- és beltéri, thermál és normál vizes)
- nagyméretű lapokhoz (1000 cm²-től)
- kültéri fűtött felületek burkolásához (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- homlokzati kő- és kerámia burkolatokhoz



ProfiFlex professzionális csempe- és járólappragasztó kül- és beltérbe. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2TE osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), tixotróp (T), hosszú nyitott idejű (E)

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kerámia- és cementkötésű-burkolatok, kerámiamozaik és természetes kőburkolatok ragasztására kül- és beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken (Aquastop, Aquastop Flex) is alkalmazható. Stabil, meglévő kerámiaburkolatokra történő közvetlen ragasztása, öntött aszfaltfelületek burkolása beltérben megengedett.

CERAMIC
system

A ProfiFlex csempe- és járólappragasztó tixotróp (megcsúszásmentes) tulajdonságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A ProfiFlex ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

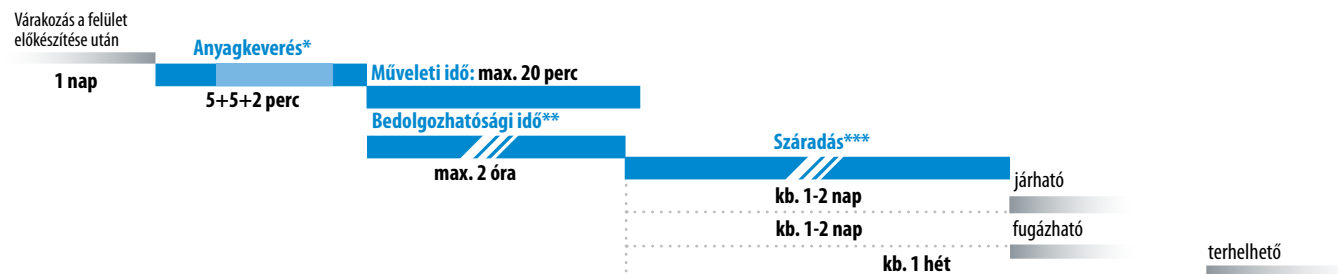
ALKALMAZÁSOK:

- kül- és beltérben
- kültéri teraszok, erkélyek burkolása
- kül- és beltéri, normál- és thermálvizes medencékhez
- nagyforgalmú terek, bevásárlóközpontok, lépcsők, lépcsőházak burkolása
- homlokzati kő- és kerámia burkolatokhoz
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)
- padló- és falfűtés esetén is
- kültéri fűtött felületek burkolásához (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- beltéri meglévő burkolatra
- kenhető vízszigetelésre is
- beltérben gipszkartonra
- öntött aszfaltfelületek burkolására
- nem kiérlelt betonfelületre (3 hónapnál idősebb)

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízoldható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ill. aljzatkiegyenlítővel ki kell igazítani. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét

PROFIFLEX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

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)

a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékbevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Erősen nedvszívó alapfelület esetén Putzgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak burkolásakor Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrichek és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

A kevésbé nedvszívó alapfelületeket 1:2 arányban vízzel hígított Haftemulsion alapozóval kell átkenni.

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. A burkolólapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót.

A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvass javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvass fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		



Kontakt B Plus alapozóval előkészített felületen kezdetük meg a lapra lap ragasztást.



Nehéz, nagyméretű lapok ragasztása is egyszerűen, lecsúszásmentesen megoldható.

FONTOS TUDNIVALÓK:

Teraszoknál, lépcsőknél ügyeljünk az alapfelület megfelelő lejtésének kialakítására.

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt.

A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti.

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni.

Cementkötésű faforgácslap, OSB lap, műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>10 N/mm ²
tapadószilárdság:	>1 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újrateverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 10 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 5 kg-os tasakban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00615301
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



RAPIDFLEX

GYORSKÖTÉSŰ, FLEXIBILIS
CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

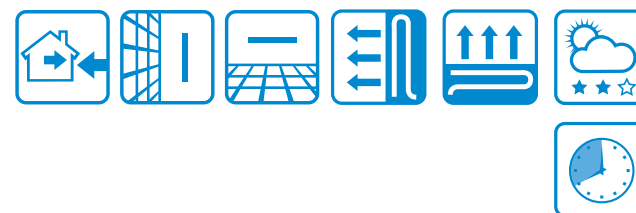
Cikkszám: K00617321

Tulajdonságok:

- 3 óra múlva járható
- kő, kerámia és cementkötésű lapokhoz
- kültérre (terasz, erkély) is

Kiemelt alkalmazások:

- kültéri teraszok, erkélyek burkolása
- nagyforgalmú terek, bevásárlóközpontok lépcsők, lépcsőházak burkolása
- homlokzati kő- és kerámia burkolatokhoz
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)



RapidFlex gyorskötésű, flexibilis csempe- és járólappragasztó kül- és beltérbe. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2F osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), gyorskötésű (F), kiemelten rugalmas (S1).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő- kerámia- és cementkötésű burkolatok ragasztására használható, kül- és beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken (Aquastop, Aquastop Flex) is alkalmazható. Stabil, meglévő kerámiaurkolatokra történő közvetlen ragasztása beltérben megengedett. Tapadóhíd használata nem szükséges!

CERAMIC
system

A RapidFlex gyors csempe- és járólapragsztó megnövelt állékony-ságú, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A RapidFlex ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- kültéri teraszok, erkélyek burkolásához
- nagyforgalmú terek, bevásárlóközpontok lépcsők, lépcsőházak burkolása
- homlokzati kő- és kerámia burkolatokhoz
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)
- kül- és beltérben
- padló- és falfűtés esetén is
- kültéri fűtött felületek burkolásakor (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- kis- és nagyméretű lapokhoz is
- beltéri meglévő burkolatra
- kenhető vízszigetelésre is
- beltérben gipszkartonra is
- nem kiérlelt betonfelületre (3 hónapnál idősebb)

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízdíható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ill. aljzatkiegyenlítővel ki kell igazítani. Az alapfelületek síkbeli

eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festékbevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

Aljzatelőkészítés: Erősen nedvszívó alapfelület esetén Putzgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak burkolásakor Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrichok és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. A kevésbé nedvszívó alapfelületeket 1:2 arányban vízzel hígított Haftemulsion alapozóval kell átkenni.

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. A burkolólapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót.

A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvass javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvass fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		

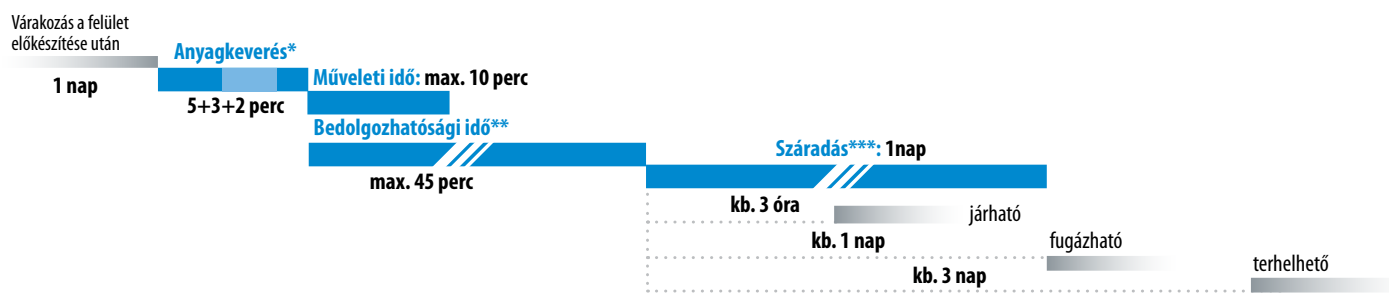


A szükséges ragasztómenyiség felhordását a glettvass fogméltségével és döntésével szabályozhatjuk.



A RapidFlex különösen nagy méretű lapok ragasztására is alkalmas.

RAPIDFLEX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+3+2 jelentése: 5 perc keverés, 3 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **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)

FONTOS TUDNIVALÓK:

Teraszoknál, lépcsőknél ügyeljünk az alapfelület megfelelő lejtésének kialakítására. A falazatok, aljzatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti. A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. Cementkötésű faforgácslap, OSB lap, műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>10 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+3+2 perc (keverés, pihentetés, újrateverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 3 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	45 perc
művelési idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 10 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 3 óra múlva
terhelhető:	3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	6 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	gyorskötésű cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617321
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



S1 FLEX M

FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ



Cikkszám: K00617351

Tulajdonságok:

- megcsúszásmentes
- hosszú nyitott idejű
- kül- és beltéri
- szálerősített

Előnyök:

- nagy méretű burkoló anyagokhoz
- kő, gres és kerámia lapokhoz
- padló- és falfűtéshez
- alakváltozásra képes
- gyakori hőmérsékletváltozású felületekhez



Gyárilag előkevert, cementkötésű rugalmas ragasztóhabarcs.

Alkalmazások:

Megfelelő szilárdságú, előkevert, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő-, kerámia- és cementkötésű burkolatok ragasztására kül- és beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható. Alkalmos nagy méretű burkolólapok ragasztására.

CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:	
anyagszükséglet:	1 zsák (20 kg) 4-5 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.
vízigény:	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,26 liter víz szükséges. (20 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 5,2 liter víz szükséges)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
Bedolgozási idő:	2 óra
Korrektív idő:	Kb. 30 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
A felület járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
A felület terhelhető:	7 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os papírszakban
tárolás:	Minimum 12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. Erősen nedvszívó alapfelület esetén Unigrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak esetén Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrich és önterülő padlókiegénylők esetén Nivogrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük, 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, a burkolólapokat enyhén nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Kenhető szigetelések: Aquastop, Aquastop Flex, Aquastop Plus

Padlókiegénylők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



S1 FLEX

FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617331

Tulajdonságok:

- megcsúszásmentes
- hosszú nyitott idejű
- kül- és beltéri
- meglévő burkolatra is
- szálerősített

Előnyök:

- nagy méretű burkoló anyagokhoz
- kő, gres és kerámia lapokhoz
- padló- és falfűtéshez
- alakváltozásra képes
- dinamikus terhelésekhez
- gyakori hőmérsékletváltozású felületekhez

Gyárilag előkevert, cementkötésű rugalmas ragasztóhabarcs.

Alkalmazások:

Megfelelő szilárdságú, előkevert, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő-, kerámia- és cementkötésű burkolatok ragasztására kül- és beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható. Különösen alkalmas nagy méretű burkolólapok (max. 90 cm-ig) ragasztására. Stabil, meglévő kerámiaburkolatokra történő közvetlen ragasztás beltérben megengedett.



CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:	
anyagszükséglet:	1 zsák (20 kg) 4-5 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.
vízigény:	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,26 liter víz szükséges. (20 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 5,2 liter víz szükséges)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
Bedolgozási idő:	2 óra
Korrektív idő:	Kb. 20 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
A felület járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
A felület terhelhető:	7 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os papírszakban
tárolás:	Minimum 12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. Erősen nedvszívó alapfelület esetén Putzgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak esetén Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrich és önterülő padlókiegénylők esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük, 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, a burkolólapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltevel esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Kenhető szigetelések: Aquastop, Aquastop Flex, Flächendicht

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex

Padlókiegénylők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15,

Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



S2 FLEX

FLEXIBILIS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00617341

Termékjellemzők:

- megcsúszásmentes
- hosszú nyitott idejű
- kül- és beltéri
- meglévő burkolatra is

Előnyök:

- nagy méretű burkoló anyagokhoz
- kő, gres és kerámia lapokhoz
- padló- és falfűtéshez
- nagy alakváltozásra képes
- dinamikus terhelésekhez
- gyakori hőmérsékletváltozású felületekhez

Gyárilag előkevert, cementkötésű különösen nagy rugalmasságú ragasztóhabarcs.

Alkalmazások:

Megfelelő szilárdságú, előkevert, téglá-, pórusbeton-, betonfalazatok, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő-, kerámia- és cementkötésű burkolatok ragasztására kül- és beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható.

Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható. Különösen alkalmas nagy méretű burkolólapok (120 cm-ig) ragasztására. Stabil, meglévő kerámiaburkolatokra történő közvetlen ragasztás beltérben megengedett. Dinamikus igénybevételnek (pl. rezgésnek) kitett felületeknél is alkalmazható. Vakolt vagy homlokzati hőszigeteléssel ellátott falak is burkolhatók vele.



CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:	
anyagszükséglet:	1 zsák (20 kg) 4-5 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.
vízigény:	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,245 liter víz szükséges. (20 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 4,9 liter víz szükséges)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
Bedolgozási idő:	2 óra
Korrektíós idő:	Kb. 20 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
A felület járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
A felület terhelhető:	7 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os papírszakban
tárolás:	Minimum 12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. Erősen nedvszívó alapfelület esetén Putzgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak esetén Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrich és önterülő padlókiegénylők esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük, 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, a burkolólapokat enyhé nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Kenhető szigetelések: Aquastop, Aquastop Flex, Flächendicht

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex

Padlókiegénylők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15,

Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



FLIESSFLEX

GYORSKÖTÉSŰ, FOLYÉKONY-
ÁGYAZÁSÚ JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00613011

Tulajdonságok:

- kerámiamozaik, kő, gres és kerámia lapokhoz
- nagy mechanikai igénybevételre
- beltéri meglévő burkolatra

Kiemelt alkalmazások:

- vízszintes (2%-os lejtésig) felületre
- kenhető vízszigetelésre
- kül- és beltérben
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)



FliessFlex gyorskötésű, flexibilis járólappragasztó kül- és beltérben. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2F osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), gyorskötésű (F).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő-, kerámia- és cementkötésű burkolatok, különösen a kis porozitású burkolólapok ragasztására használható, kül- és beltérben. Padlófűtés esetén, nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken (Aquastop, Aquastop Flex) is alkalmazható. Tapadóhid használata nem szükséges!

CERAMIC
system

A Fliefflex gyorskötésű, folyékonyágyazású járólappragasztó, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Fliefflex gyorskötésű ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

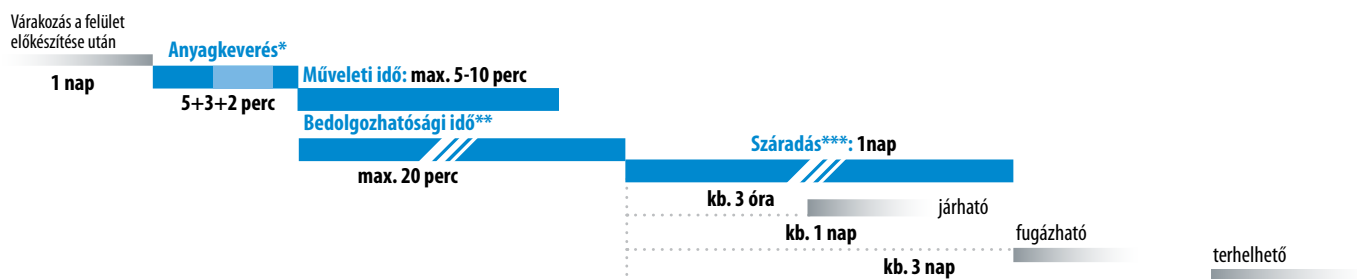
ALKALMAZÁSOK:

- kül- és beltérben
- kültéri teraszok, erkélyek burkolása
- nagyforgalmú terek, bevásárlóközpontok, lépcsők, lépcsőházak burkolása
- nagyméretű lapokhoz is (1000 cm²-től)
- padlófűtés esetén is
- kültéri fűtött felületek burkolásakor (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- kis- és nagyméretű lapokhoz is
- beltéri meglévő burkolatra is
- kenhető vízszigetelésre is
- nem kiérlelt betonfelületre (3 hónapnál idősebb)

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, egyenetlenségeket aljzatkiegyenlítővel ki kell igazítani. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni.

FLIESSFLEX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+3+2 jelentése: 5 perc keverés, 3 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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)

Aljzatelőkészítés: Gipsz kötőanyagú esztrichek és önterülő padlókiegyenlítők esetén Estrichgrund vagy Tiefengrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

A kevésbé nedvszívó alapfelületeket 1:2 arányban vízzel hígított Haftemulsion alapozóval kell átkenni.

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A burkoló-lapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót.

A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell.

A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profil vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

Szerszámok: rozsdamentes epoxy glettelő, íves fogazott glettvass, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvass javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvass fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		



A Fliefflex ragasztóhoz a teljes térkitöltés érdekében speciális fogazott glettvast használjunk.



Kültérben és nagy forgalmú belső terekben ideális megoldás a gyorskötésű folyékonyágyazású ragasztó.

FONTOS TUDNIVALÓK:

Teraszoknál, lépcsőknél ügyeljünk az alapfelület megfelelő lejtésének kialakítására.

Az aljzatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt.

A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti.

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni.

Cementkötésű faforgácslap, OSB lap műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,6 mm
nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
tapadószilárdság:	>1 N/mm ²
hajlításhilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,25 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+3+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 10 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>20 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 3 óra múlva
terhelhető:	kb. 3 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	szürke
kötőanyag:	gyorskötésű cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00613011
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SILUETTE

KÉTKOMPONENSŰ, FLEXIBILIS ÜVEGMOZAIK RAGASZTÓ

Cikkszám: K00617151 - ragasztó,
K00617155 - B komponens

Termékelőnyök:

- márvány, gránit, üvegmozaik és kerámia lapokhoz
- kültérre (terasz, erkély) is
- ragasztásra és fugázásra is

Kiemelt alkalmazások:

- üvegmozaik ragasztása és fugázása
- nagyméretű márvány, gránit, kerámia mészkő és egyéb természetes kőburkolat ragasztása
- beltéri normál vizes medencékhez



Siluette kétkomponensű, S1 flexibilis csempe-, járólagraasztó és üvegmozaik ragasztó bel és kültérre. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2TE S1 osztályba tartozik, azaz cementkötésű (C), fokozott terhelhetőségű (2), tixotróp (T), hosszú nyitott idejű (E), kiemelten rugalmas (S1).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő- kerámia- és cementkötésű-burkolatok ragasztására használható, kül- és beltérben. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken (Aquastop, Aquastop Flex) is alkalmazható. Stabil, meglévő kerámiaburkolatokra történő közvetlen ragasztása beltérben megengedett. Tapadóhid használata nem szükséges!

CERAMIC
system

A Siluette üvegmozaikragasztó fehér színű, gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel és a hozzá adott diszperzióval összekeverni ahhoz, hogy burkolásra kész ragasztóanyagot kapjunk. A Siluette kétkomponensű üvegmozaikragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

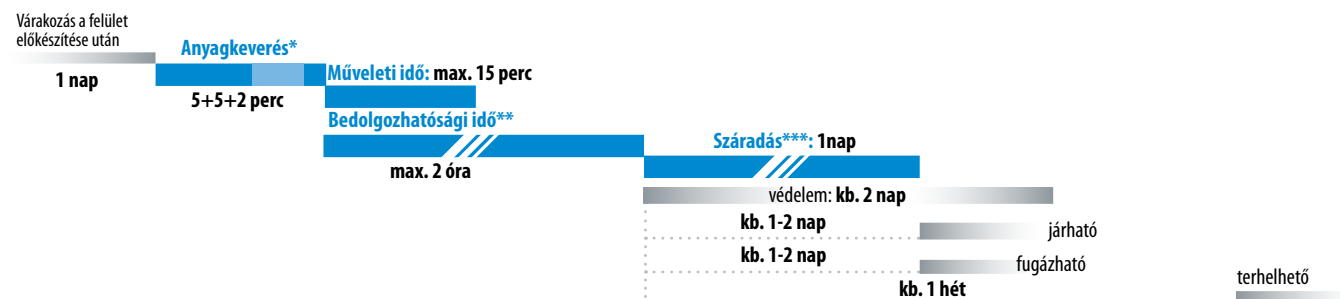
- üvegmozaik ragasztása és fugázása
- nagyméretű márvány, gránit, kerámia, mészkő és egyéb természetes kőburkolat ragasztása
- kültéri teraszok, erkélyek burkolása
- beltéri normál vizes medencékhez
- kül- és beltérben
- padló- és falfűtés esetén is
- kültéri fűtött felületek burkolásakor (pl. fűtött terasz, lépcső, járda)
- kis- és nagyméretű lapokhoz is
- beltéri meglévő burkolatra
- kenhető vízszigetelésre is
- beltérben öntött aszfaltfelületek burkolására

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben,

a fugázást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vízdoldható falfestéket, könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, mélyedéseket alapvakolattal ki kell kenni. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni. A stabil festék-bevonatokat csiszolással kell érdesíteni.

SILUETTE BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*10+5+2 jelentése: 10 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **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)

Aljzatelőkészítés: Erősen nedvszívó alapfelület esetén Putzgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. Gipsz kötőanyagú falak vagy vakolatok, gipszkarton falak burkolásakor Tiefengrund, gipsz kötőanyagú esztrich és önterülő padlókiegyenlítő esetén Estrichgrund alapozót kell használni a ragasztás előtt. A kevésbé nedvszívó alapfelületeket 1:2 arányban vízzel hígított Haftemulsion alapozóval kell átkenni.

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, először a felületen teljes fedéssel áthúzzuk, majd fogas simítóval átfésüljük. A ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. A fogmélység üvegmozaiknál 3 mm-es, más anyagoknál lapmérettől és a csempe hátlapjának kialakításától függ. A burkolólapokat enyhe nyomással helyezzük el a felületen. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót. A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatáció kialakítását követnie kell. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon) kell alkalmazni.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvass javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvass fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		



Az üvegmozaik ragasztó felhordását 3 mm-es glettvassal végezzük.



Burkolatváltásnál eltérő lapvastagság esetén a megfelelő fogadósínek kialakítását előzetesen kell elvégezni.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. Kültérben és nagyobb forgalmú helyeken a ragasztót fel kell hordani az alapfelületre és a burkolatra egyaránt. A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti. A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. Cementkötésű faforgács-lap, OSB lap, műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,3 mm
nyomászilárdság:	> 10 N/mm ²
tapadószilárdság:	> 1 N/mm ²
hajlítószilárdság:	> 3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	keverési arány ragasztáshoz: 1 kg szárazhabarcsához kb. 0,2 liter víz és kb. 0,2 kg Siluette B adalékanyag szükséges. (25 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 5 liter víz és kb. 5 kg Siluette B adalékanyag szükséges) keverési arány fugázáshoz: 1 kg szárazhabarcsához kb. 0,4 liter víz szükséges
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 15 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható, fugázható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	ragasztó: 25 kg-os zsákban, B komponens: 5 kg-os vödörben
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
szín:	fehér
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617151 - ragasztó, K00617155 - B komponens
szabvány:	MSZ EN 12004
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SUPERKLEBER

DISZPERZIÓS CSEMPE- ÉS JÁRÓLAPRAGASZTÓ

Cikkszám: K00811031

Tulajdonságok:

- diszperziós ragasztó
- beltérben

Kiemelt alkalmazások:

- minden elszíneződésre nem hajlamos laptípushoz
- gipszkartonra, OSB lapra, cementkötésű forgácslapra is
- meglévő burkolatra is



Superkleber diszperziós csempe- és járólappragasztó beltérbe. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint D1TE osztályba tartozik, azaz diszperziós (D), normál terhelhetőségű (1), tixotróp (T), hosszú nyitott idejű (E).

Alkalmazási terület:

Megfelelő szilárdságú, előkezelt, alapvakolattal ellátott falazatok, gipszkarton falak, nagyobb terhelésnek kitett cement- vagy gipszkötésű aljzatok borítására szolgáló kő-, kerámia- és greslapok, cementkötésű burkolatok ragasztására használható beltérben. Cementkötésű faforgácslap, OSB lap burkolására is alkalmas. Stabil, meglévő kerámiaburkolatokra történő közvetlen ragasztása megengedett.

A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell.

A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Saniterszilikon) kell alkalmazni.

CERAMIC
system

A Superkleber diszperziós csempe- és járólappragasztó gyárilag előkészített speciális diszperzió bázisú anyag. A Superkleber ragasztó az MSZ EN 12004 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga műanyag diszperzió.

ALKALMAZÁSOK:

- minden elszíneződésre nem hajlamos laptípushoz
- gipszkartonra, OSB lapra, cementkötésű forgácslapra is
- meglévő burkolatra is
- falra- és padlóra
- beltérben

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben,

a ragasztást megelőző műveletek: A ragasztandó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A könnyen mozgó részeket el kell távolítani, a nagyobb repedéseket, hornyokat, egyenetlenségeket aljzatkiegyenlítővel ki kell igazítani. Az alapfelületek síkbeli eltéréseinek maximális megengedett mértékét a DIN18202 szerint javasolt meghatározni.

Aljzatelőkészítés: Gipsz kötőanyagú esztrichék és önterülő padlókiegyenlítők, nedvszívó alapfelületek esetén Estrichgrund vagy Tiefengrund alapozót kell használni a ragasztás előtt.

Alapfelület:

- alapvakolattal ellátott falazatok
- gipszkarton falak
- cement- vagy gipszkötésű aljzatok
- beltéri stabil, meglévő kerámiaburkolat
- cementkötésű faforgácslap
- OSB lap

Feldolgozás: A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel az alapfelületre, majd a csempe bordázatának megfelelő fogas glettvassal átfésüljük. A burkolólapokat határozott nyomással helyezzük el a felületen. Ügyeljünk a filmképződés elkerülésére. Hosszabb várakozási idő elteltével esetleg keletkező bőrösödésnél újra hordjuk fel a ragasztót.

Szerszámok: rozsdamentes fogazott simító, kőműveskanál

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

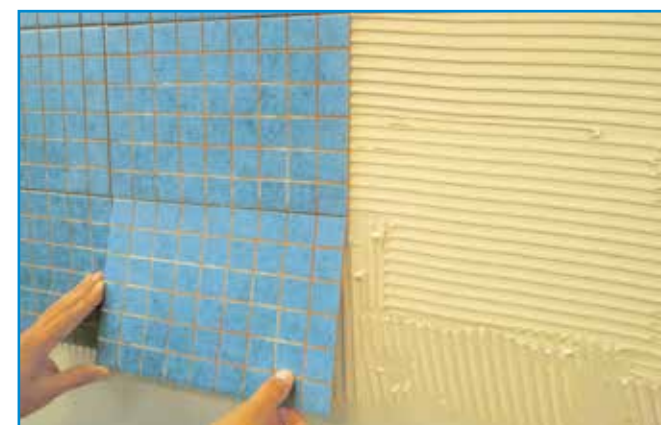
FELDOLGOZÁSI ADATOK:

Anyagszükséglet:		
burkolat típusonként	glettvass fogazat szerint	
A burkolat hátoldalának tulajdonságaitól függően (minél simább, annál kisebb az anyagfelhasználás igénye). 1 zsák (25 kg) ~5-6 m ² -re elegendő 3 mm rétegvastagságban.	Csak a fogadófelület ragasztása esetén: (floating)	Mindkét felület ragasztása (floating+buttering)
	6 - ~2,6 kg/m ²	6 - ~3,9 kg/m ²
	8 - ~3,2 kg/m ²	8 - ~4,8 kg/m ²
	10 - ~4,2 kg/m ²	10 - ~6,3 kg/m ²
Az anyagigény akár 50%-kal növekedhet		
Glettvass javaslat:		
A burkoló lap élhossza	A glettvass fogazata	
<50 mm	3 mm	
50-108 mm	4 mm	
108-200 mm	5 mm	
200-300 mm	8 mm	
>300 mm	10 mm	
Rétegvastagság:		
2-5 mm		
A fogadófelület és a burkolólap minőségétől és méretétől függ.		

SUPERKLEBER BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)



A felhasználásra készen kapható diszperziós ragasztó különösen jól alkalmazható gipszkarton felületek burkolásánál.



Fogazott glettvassal állítsuk be a kívánt ragasztóvastagságot.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A falazatok hibáit a burkolás megkezdése előtt ki kell javítani. A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. Műanyag- és fémfelületek burkolására nem alkalmas.

FIGYELMEZTETÉS:

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

MŰSZAKI ADATOK:

keverési idő:	1-3 perc
bedolgozási idő:	20 perc
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 10 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
nyitott idő (EN 1346 szerint):	>20 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 3 óra múlva
fugázható:	kb. 5 nap múlva
terhelhető:	5 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	7 kg-os műanyag vödörben
tárolás:	15 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
színválaszték:	szürke
kötőanyag:	műanyag diszperzió
cikkszám:	K00613011
szabvány:	MSZ EN 12004

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon,
Homlokzati- és natúrköszilikon

Fugázók:

Colorin Flex, ProCol, Colorin
Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15,
Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30,
Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



EPOXIFIX 2K

KÉTKOMPONENSŰ EPOXI RAGASZTÓ

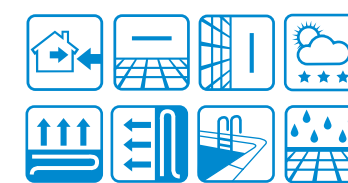
Cikkszám: K00668xxx

Tulajdonságok:

- gres, mozaik, kő és kerámia burkolatokhoz
- fokozott vegyi ellenálló-képességű
- padló- és falburkolatokhoz

Előnyök:

- oldószermentes
- egyszerű alkalmazás
- nagy szilárdságú



Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, epoxi ragasztó. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, különböző sóknak, híg savaknak és lúgoknak, tengervíznek.

Alkalmazások:

Használható ragasztóként kerámiaburkolat esetében oldalfalaknál és padlóknál, üvegmozaiknál és üvegtéglánál, termálfürdőkben, uszodában ételmezeriparban, egészségügyi és mezőgazdasági létesítményeknél, különböző rendeltetésű laboratóriumokban, erkélyeken és teraszokon, kül- és beltérben.

Kiemelt alkalmazás:

Nagy vegyszerálló képességének és tartósan rugalmas tulajdonságának köszönhetően ideális ipari, és fokozott higiéniai követelményű területekre.

CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:

kopásállóság:	67 mm ³ ± rel 5%
nyomászilárdság:	> 62 N/mm ² ± rel 5%
hajlítózilárdság:	37 N/mm ² ± rel 5%
zsugorodás:	0,4 mm/m ± rel 5%
vízfelvétel:	0,05 g ± rel 5%
tapadózilárdság:	≥ 2,7 N/mm ² ± 5rel%
anyagszükséglet:	1,5-3,0 kg/m ²
keverési arány (A:B):	3:1
bedolgozhatóság:	kb. 20 perc
járható:	24 óra eltelte után
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +10° C és +25° C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	7 kg (A+B komponensek és a színes homokkeverék)
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	epoxigyanta
cikkszám:	K00668xxx
szabvány:	EN 13888, MSZ EN 12004
tűzvédelmi előírás:	III. tűzveszélyességi fokozat

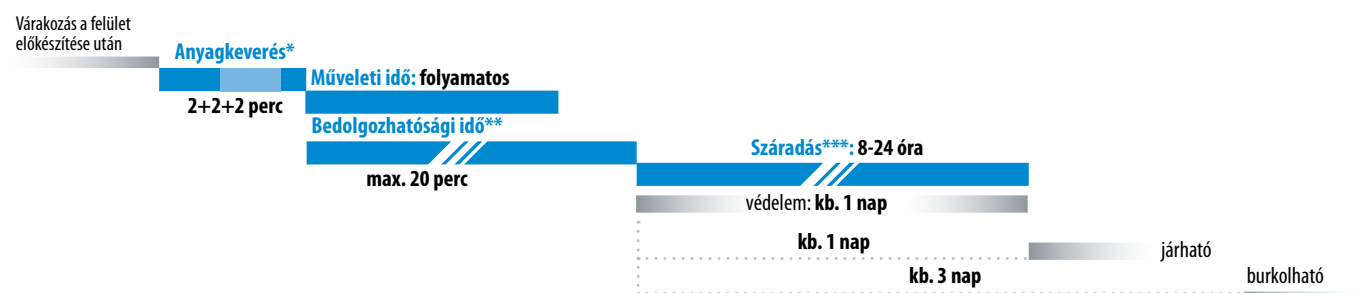
FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az EpoxiFix 2K felhordását megelőző műveletek

Az alapfelület legyen megfelelően szilárd, száraz, por és szennyeződésmentes.

Feldolgozás: A két gyanta komponens a megadott keverési aránnak megfelelően összekeverjük, majd hozzáadjuk a vödörben lévő porkeverékhez. Lassú fordulatú (max. 400 ford./perc)

EPOXIFIX 2K 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)

*2+2+2 jelentése: 2 perc "A" és "B" komponens összekeverése, 2 perc keverés, majd 2 perc átkeverés új vödörben,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

keverővel megkeverjük. Mindig csak annyi ragasztót keverünk össze, amennyit a megadott bedolgozási időn belül fel tudunk használni. Keverési idő az eredeti vödörben min. 2 perc, majd a keveréket egy másik edénybe töltve még újbóli átkeveréssel válik az anyag bedolgozásra alkalmassá. Szükség esetén a bedolgozhatóság megkönnyítésére kis mennyiségű víz (max. 10 ml/kg) hozzáadása megengedett. A ragasztó felhordása a burkolási gyakorlatban szokásos eljárásnak megfelelően 3-8 mm -es fogazott simítóval történik. A burkolólapok felületéről a még meg nem szilárdult anyagot a burkolást követően vizes viszkóz szivaccsal távolítjuk el. EpoxiFix habarcs felhordásakor az alapfelület hőmérséklete legalább +10 °C legyen! Az így elkészített felület 24 óra múlva járható, 3 nap után terhelhető, 7 nap után vegyszerálló

FIGYELMEZTETÉS: A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg. Az anyagot kötési idő alatt fagy nem érheti! Nagyon fontos az előírt keverési arány pontos betartása, illetve a komponensek tökéletes összekeverése!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

AJÁNLT TERMÉKEK:

EpoxiCol 2K, EpoxiCol 2K Dekor, Aquastop Plus, Aquastop Flex

Cemix

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

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SILVERCOL

FLEXIBILIS FUGÁZÓ



A SilverCol prémium flexibilis fugázó az MSZ EN 13888 szabvány szerint CG2 osztályba tartozik, azaz fokozott terhelhetőségű (2), cementkötésű fugázóanyag (CG).

Cikkszám: K00675XX1

Előnyök:

- kül- és beltéri felhasználású
- teraszokon, erkélyeken, medencékhez
- padló- és falfűtéshez
- kedvező bedolgozási és lemosási tulajdonsággal rendelkezik
- vízlepergető, penészgátló
- antibakteriális svájci ezüst adalékszer hozzáadásával
- extra kopásállóság, időjárás-, UV-álló, színtabil
- bársonyos, sima felület
- extra fugaszélességig alkalmazható (15 mm)
- a termék a saját vödörben bekeverhető, visszazárható csomagolás
- megnövelt szavatosságú (2 évig eltartható)



Alkalmazási terület:

Kül- és beltéri kerámia, természetes kő, gres, mozaik, cementkötésű lapburkolatok fugáinak kitöltésére alkalmazható. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű vizszigetelésekre (Aquastop, Aquastop Flex M, Aquastop Flex, Aquastop Plus) került burkolatokon is alkalmazható. Ideális fugázója medencéknek, homlokzat burkolatoknak, hidegburkolattal ellátott járőfelületeknek. A SilverCol fugázó antibakteriális svájci ezüst adalékszerrel és algásodást gátló adalékot tartalmaz.

CERAMIC
system

ALKALMAZÁSOK:

- Nagy forgalmú - nagy igénybevételű terek (középületek, ipari objektumok) fal- és padlóburkolásához
- Kültéri fedetlen felületekhez (teras, erkély, balkon)
- Medencékhez (vezetékes- és sportvizes)
- Természetes és mesterséges burkolólapokhoz (mész, márvány, gres, mozaik, kerámia és agyaglapok, beton és egyéb cementkötésű burkolatok)
- 2-15 mm-es fugaszélességhez
- Homlokzati hidegburkolatok kialakításához
- Gyakran tisztítandó és fröccsenővízzel terhelt felületekhez

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények:

A fugázandó felület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A fugamélységek legyenek egyenletesek.

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük, 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük. A megkevert fugázó anyagot fugázó szivaccsal a fugákba juttatjuk, amint az anyag a fugákban a megfelelő szilárdságot elérte, nedves szivaccsal a felületet megtisztítjuk. A burkolólapok felületén megszáradt fugázóanyagot tiszta törölkendővel távolítjuk el.

Szerszámok: kőműveskanál, serpenyő, fugázó simító, szivacs

Aljzatelőkészítés: A fugázót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel (kézzel vagy keverőgéppel). 1 kg anyaghoz kb. 3 dl vizet adjunk, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk.

Anyagszükséglet: 1 kg fugázóanyag a fugaszélességtől és a lapmérettől függően 1-2 m²-re elegendő.

Tisztítás: A megszilárdult, fugázott felületek az első hetekben csak tiszta vízzel tisztíthatók.



A fugázóanyagot a pontosan kimért víz hozzáadásával csomómentesre keverjük.



A fugázóanyagot speciális fugázó simítóval juttatjuk a fugákba.



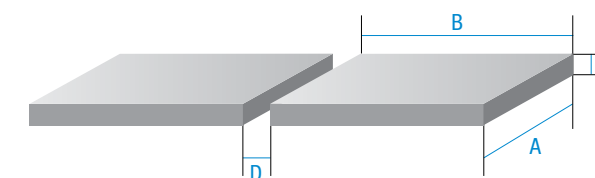
A felesleges anyagot lemosó szivaccsal távolítjuk el a felületről.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. A fugahézagokat meg kell tisztítani a ragasztótól. Az egyenletes szívóképesség biztosítása érdekében kerámialapok esetében a fugákat meg kell nedvesíteni. A felületet kötési idő alatt fagy nem érheti. Porózus, matt burkolólapok esetében végezzünk próbafugázást, a burkolólapok tisztíthatóságának megállapítása érdekében! Erősen igénybevett felületeken kerüljük a világos színárnyalatokat! Intenzív vízhasználatú terek (pl. zuhanyzó) csak a fugázást követő két hét eltelte után vehetők használatba. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szanieterszilikon, nyílászárók csatlakozásánál Univerzális szilikon) használjunk!

FUGAMENNYISÉG-SZÁMÍTÁS:

$$m = \frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F \text{ [kg/m}^2\text{]}$$

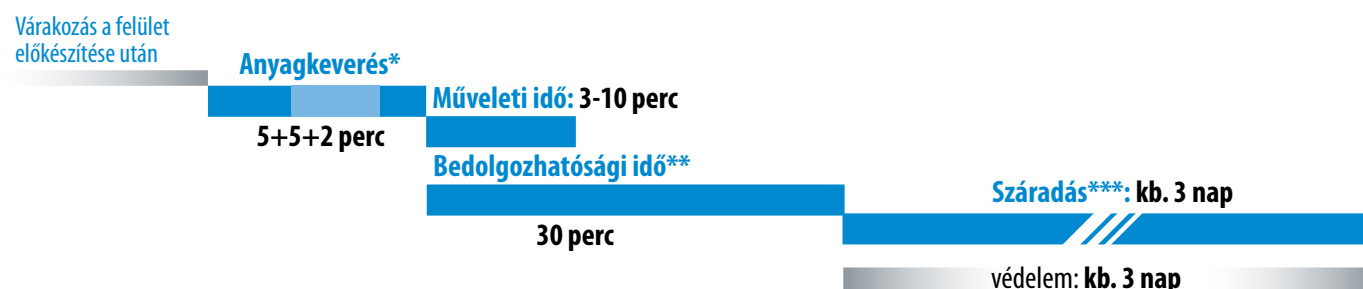


- A = lapszélesség [mm]
- B = laphossz [mm]
- C = lapvastagság [mm]
- D = fugaszélesség [mm]
- F = fajlagos anyagszükséglet [kg/dm³]

F értéke: SilverCol: 1,5 [kg/dm³]
ProCol+: 1,5 [kg/dm³]
Colorin Flex: 1,55 [kg/dm³]
Colorin: 1,6 [kg/dm³]

*A számítás eredménye közelítő értéket ad.

SILVERCOL BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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)

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	0,2 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,3 liter víz szükséges. (5 kg (1 vödör) szárazhabarcsához kb. 1,5 liter víz szükséges)
keverési idő:	kb. 5 perc, 5 perc pihentetés, 2 perc átkeverés
bedolgozási idő:	kb. 30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +30°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	24 óra
felület terhelhető:	7 nap múlva
csomagolás:	5 kg-os vödör
tárolás:	Száraz helyen, eredeti csomagolásban 24 hónapig.
szín:	20 színben (minta szerint)
cikkszám:	K00675xx1
szabvány:	MSZ EN 13888
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

Fizikai tulajdonságok:

Hajlításierőségi értékek (EN 12808-3) N/mm²

28 nap normál tárolás után	> 3,5
----------------------------	-------

Nyomóerőségi értékek (EN 12808-3) N/mm²

28 nap normál tárolás után	> 15
----------------------------	------

25 Fagyasztás-olvasztás ciklus után	> 15
-------------------------------------	------

Vízfelvétel (EN 12808-5)

30 perc után	> 2
--------------	-----

240 perc után	> 5
---------------	-----

Kopásállóság (EN 12808-2) mm ³	> 1000
---	--------

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Padlókiegyenlítő: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15 Nivo SP 0-20

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



PROCOL+

PRÉMIUM FLEXIBILIS FUGÁZÓ

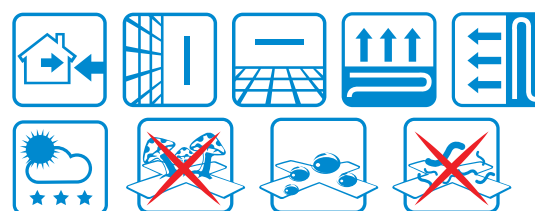
Cikkszám: K00682xx1, K00685xx1, K00686xx1

Tulajdonságok:

- Nagyszilárdságú, flexibilis
- Alacsony vízfelvétel, vízlepergető
- Könnyen tisztítható, repedés és foltmentes
- Fugaszélesség: 2-10 mm
- Porzáró csomagolás, megnövelt szavatosság (2 évig eltartható)

Előnyök:

- Könnyebb bedolgozhatóság, habzásmentes lemosóvíz
- Finom végső megjelenés, sima, zárt fuga
- Padló- és falfűtéshez is
- Kiváló szintartósság, széles színválaszték
- Penészgátló



CERAMIC
system



A ProCol+ prémium flexibilis fugázó az MSZ EN 13888 szabvány szerint CG2WA osztályba tartozik, azaz fokozott terhelhetőségű (2), cementkötésű fugázóanyag (CG), csökkentett vízfelvétellel (W) és magas kopásállósággal (A).

Alkalmazási terület:

Kül- és beltéri kerámia, természetes kő, gres, üveg- és márvány-mozaik, cementkötésű lapburkolatok fugáinak kitöltésére alkalmazható. Könnyen felhordható, sima felület képezhető belőle. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigetelésekre (Aquastop, Aquastop Flex M, Aquastop Flex, Aquastop Plus) került burkolatokon is alkalmazható. Ideális fugázója homlokzat burkolatoknak és hidegburkolattal ellátott járófelületeknek.

A ProCol+ prémium flexibilis fugázó gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy fugázásra kész anyagot kapjunk. A ProCol+ fugázó az MSZ EN 13888 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- Nagy forgalmú - nagy igénybevételű terek (középületek, ipari objektumok) fal- és padlóburkolásához
- kültérre is - terasz, erkély
- normálvízes medencéhez
- mészkő, márvány, egyéb kő, gres, mozaik és kerámia lapokhoz, cementkötésű burkolatokhoz, padló- és falfűtés esetén is
- 2-10 mm-es fugaszélességhez
- általános igénybevételű terek - lakóépületek, ipari objektumok fal- és padlóburkolásához

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a fugázást megelőző műveletek: A burkolat felhelyezését követően meg kell várni, míg a ragasztó megfelelően megszilárdul. A burkolólap felületét és a fugázóanyaggal kitöltendő hézagokat is meg kell tisztítani. A fugázandó felület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes és egyenletes mélységű.

Aljzatelőkészítés: A fugázót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel (kézzel vagy keverőgéppel). 1 kg anyaghoz kb. 3 dl vizet adjunk, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk.

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük, 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük. Egyszerre annyi fugázót célszerű bekeverni, ami egy adott, jól körülhatárolható felületre elég, ill. 30 percen belül bedolgozható. A megkevert fugázó anyagot fugázó gumival a fugákba juttatjuk, amint az anyag a fugákban a megfelelő szilárdságot elérte, nedves szivaccsal a felületet megtisztítjuk. A burkolólapok felületén megszáradt fugázóanyagot tiszta törülközővel távolítjuk el.

Anyagszükséglet: 1 kg fugázóanyag a fugaszélességtől és a lapmérettől függően 1-2 m²-re elegendő.

Szerszámok: kőműveskanál, serpenyő, fugázó gumi, szivacs

Tisztítás: A megszilárdult, fugázott felületek az első hetekben csak tiszta vízzel tisztíthatók.



A fugázóanyagot a pontosan kimért víz hozzáadásával csomómentesre keverjük.



A fugázóanyagot speciális fugázó gumival juttatjuk a fugákba.



A felesleges anyagot lemosó szivaccsal távolítjuk el a felületről.

FONTOS TUDNIVALÓK:

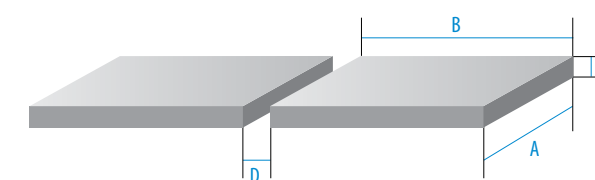
A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. A fugahézagokat meg kell tisztítani a ragasztótól. Az egyenletes szívóképesség biztosítása érdekében kerámialapok esetében a fugákat meg kell nedvesíteni. A felületet kötési idő alatt fagy nem érheti. Porózus, matt burkolólapok esetében végezzünk próbafugázást, a burkolólapok tisztíthatóságának megállapítása érdekében! Erősen igénybevett felületeken kerüljük a világos színárnyalatokat! Intenzív vízhasználatú terek (pl. zuhanyzó) csak a fugázást követő két hét eltelte után vehetők használatba. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Szaniterszilikon, nyílászárók csatlakozásánál Univerzális szilikon) használjunk!

FIGYELMEZTETÉS:

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

FUGAMENNYISÉG-SZÁMÍTÁS:

$$m = \frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F \text{ [kg/m}^2\text{]}$$

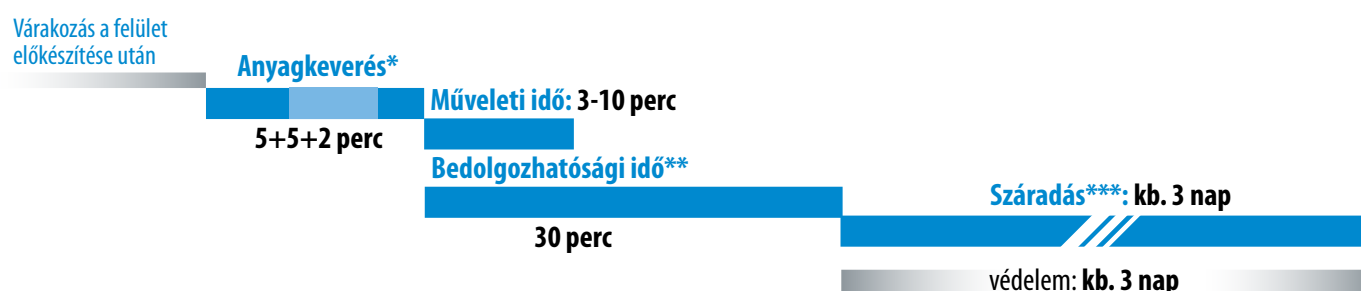


- A = lapszélesség [mm]
- B = laphossz [mm]
- C = lapvastagság [mm]
- D = fugaszélesség [mm]
- F = fajlagos anyagszükséglet [kg/dm³]

- F értéke:
- SilverCol: 1,6 [kg/dm³]
 - ProCol+: 1,5 [kg/dm³]
 - Colorin: 1,6 [kg/dm³]
 - QuarzCol: 1,55 [kg/dm³]

*A számítás eredménye közelítő értéket ad.

PROCOL BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



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

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)

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,2 mm
nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3,5 N/mm ²
fugaszélesség:	2-10 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz fugához kb. 0,3 liter víz szükséges. (5 kg (1 tasak) száraz fugához kb. 1,5 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újrakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomó-mentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	30 perc
műveleti idő:	3-10 perc, (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os zsákban, 2 kg-os és 5 kg-os tasakban
tárolás:	18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
színválaszték:	A ProCol+ prémium flexibilis fugázó 20 különböző színben kapható.
kötőanyag:	cement, műanyag disperzió
cikkszám:	K00682xx1 - ProCol+ 2kg K00685xx1 - ProCol+ 5kg K00686xx1 - ProCol+ 20kg
szabvány:	MSZ EN 13888
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex S1 Flex, S2 Flex

Padlókiegyenlítők: Nivo 10-30, Nivo Bond 3-15, Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

Vízizetlések: Aquastop, Aquastop Flex, Aquastop Flex M, Aquastop Plus



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



COLORIN

FUGÁZÓ

Cikkszám: K00625xxx, K00652xxx

Tulajdonságok:

- Alacsony vízfelvétel, vízlepergető
- Könnyen tisztítható, nem foltosodik
- Algagátló
- 2-7 mm-es fugaszélességhez

Kiemelt alkalmazások:

- Általános igénybevételhez
- Lakóépületek, ipari objektumok fal- és padlóburkolásához



A Colorin fugázó az MSZ EN 13888 szabvány szerint CG2 osztályba tartozik, azaz fokozott terheltségű (2), cementkötésű fugázóanyag (CG).

Alkalmazási terület:

Kül- és beltéri kerámia lapburkolatok fugáinak kitöltésére alkalmazható.

A Colorin fugázó algásodást gátló adalékot tartalmaz.

Előnyök:

- Kerámia lapokhoz
- Kül- és beltérben
- Széles színválaszték

CERAMIC
system

A Colorin fugázó gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy fugázásra kész anyagot kapjunk. A Colorin fugázó az MSZ EN 13888 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- általános igénybevételű terek - lakóépületek, ipari objektumok - fal- és padlóburkolásához
- kerámia lapokhoz
- kül- és beltérben
- 2-7 mm-es fugaszélességhez

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a fugázást megelőző műveletek: A burkolat felhelyezését követően meg kell várni, míg a ragasztó megfelelően megszilárdul. A burkolólap felületét és a kitöltendő réseket is meg kell tisztítani. A fugázandó felület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes és egyenletes mélységű.

Aljzatelőkészítés: A fugázót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel (kézzel vagy keverőgéppel). 1 kg anyaghoz, 3 dl vizet adjunk, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk.

Feldolgozás: Egyszerre annyi fugázót célszerű bekeverni, ami egy adott, jól körülhatárolható felületre elég, ill. 2 órán belül bedolgozható. A fugázót gumilappal (fugázó simító) hordjuk fel. A fugázó meghúzása után a felületet vizes szivaccsal töröljük tisztára.

Anyagszükséglet: 1 kg fugázóanyag a fugaszélességtől és a lapmérettől függően 1-2 m²-re elegendő.

Szerszámok: kőműveskanál, serpenyő, fugázó simító, szivacs

Tisztítás: A megszilárdult, fugázott felületek az első hetekben csak tiszta vízzel tisztíthatók.



A fugázóanyagot a burkolólapok átlójának irányában hordjuk fel.



A csatlakozó profilok mentén is használjunk fugázóanyagot!



A lemosószivacsot enyhe nyomással húzzuk végig a felületen.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni.

A fugahézagokat meg kell tisztítani a ragasztótól. Az egyenletes szívóképesség biztosítása érdekében kerámialapok esetében a fugákat meg kell nedvesíteni.

A felületet kötési idő alatt fagy nem érheti.

Foltosodás elkerülése végett a porózus, matt burkolólapok esetében végezzünk próbafugázást!

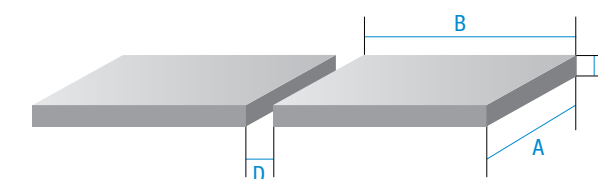
Erősen igénybevett felületeken kerüljük a világos színárnyalatokat! Intenzív vízhasználatú terek (pl. zuhanyzó) csak a fugázást követő két hét eltelte után vehetők használatba. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Saniterszilikon) kell alkalmazni.

FIGYELMEZTETÉS:

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

FUGAMENNYISÉG-SZÁMÍTÁS:

$$m = \frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F \text{ [kg/m}^2\text{]}$$

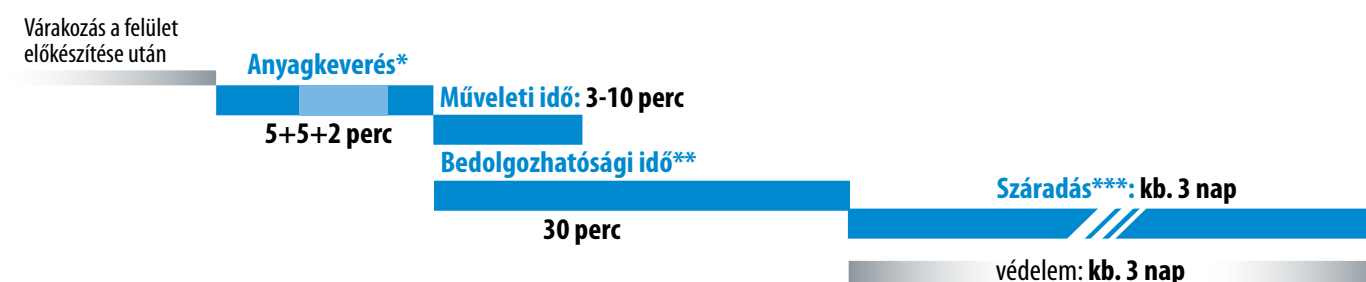


- A = lapszélesség [mm]
- B = laphossz [mm]
- C = lapvastagság [mm]
- D = fugaszélesség [mm]
- F = fajlagos anyagszükséglet [kg/dm³]

- F értéke:
- SilverCol: 1,5 [kg/dm³]
 - ProCol+: 1,5 [kg/dm³]
 - Colorin Flex: 1,55 [kg/dm³]
 - Colorin: 1,6 [kg/dm³]

*A számítás eredménye közelítő értéket ad.

COLORIN BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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)

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	0,3 mm
nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
fugaszélesség:	2-7 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz fugázóhoz kb. 0,3 liter víz szükséges. (5 kg (1 tasak) száraz fugázóhoz kb. 1,5 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	30 perc
műveleti idő:	3-10 perc, (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os zsákban, 5 kg-os tasakban
tárolás:	18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
színválaszték:	A Colorin fugázó 30 különböző színben kapható.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00625xxx - Colorin 5kg K00652xxx - Colorin 20kg
szabvány:	MSZ EN 13888
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Szaniterszilikon, Univerzális szilikon, Homlokzati- és natúrköszilikon

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FließFlex, Siluette, Flex, Flex M, Gres, Gres M, Garant, Garant W, Basis



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



EPOXICOL 2K

EPOXI RAGASZTÓ ÉS FUGÁZÓ

Cikkszám: K00668xxx

Tulajdonságok:

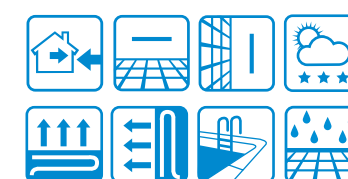
- tartósan rugalmas
- fokozott vegyi ellenálló-képességű
- több színben

Előnyök:

- oldószermentes
- vízzáró
- vegyszerálló
- kopásálló



Fokozottan vegyszerálló



Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi fugázó- és ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.

Alkalmazások:

Használható új és felújító fugázóként és ragasztóként kerámia-burkolat esetében oldalfalagnál- és padlóknál, üvegmozaiknál és üvegtéglánál, termálfürdőkben, uszodában, élelmiszeriparban, mezőgazdasági létesítményeknél, laboratóriumban, erkélyeken és teraszokon kül- és beltérben.

Kiemelt alkalmazás:

Nagy vegyszerálló képességének és tartósan rugalmas tulajdonságának köszönhetően ideális ipari, és fokozott higiéniai követelményű területekre.

CERAMIC
system

EPOXICOL 2K

EPOXI RAGASZTÓ ÉS FUGÁZÓ

Cemix

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az EpoxiCol 2K felhordását megelőző műveletek

A burkolatragasztó maradványait el kell távolítani. A fugázást csak a ragasztó teljes kiszáradása után szabad megkezdeni. Régi fugák felújításánál a málló régi fugahabarcot ki kell kaparni, és az egyéb szennyeződések maradványait el kell távolítani. Az alapfelület legyen megfelelően szilárd, száraz, por és szennyeződésmentes.

Feldolgozás: A két gyanta komponenst a megadott keverési aránynak megfelelően összekeverjük, majd hozzáadjuk a vödörben lévő porkeverékhez. Lassú fordulátú (max. 400 ford./perc) keverővel megkeverjük. Mindig csak annyi fugahabarcot keverünk össze, amennyit a megadott bedolgozási időn belül fel tudunk használni.

Keverési idő az eredeti vödörben min. 2 perc, majd a keveréket egy másik edénybe töltve még újbóli átkeveréssel válik az anyag bedolgozásra alkalmassá. Szükség esetén a bedolgozhatóság megkönnyítésére kis mennyiségű víz (max. 10 ml/kg) hozzáadása megengedett.

A fugázó felhordása a burkolási gyakorlatban szokásos eljárásnak megfelelően fugázó gumival vagy fugázó szivaccsal történik.

A burkolólapok felületét a fugázást követően vizes viszkóz szivaccsal tisztítjuk meg. A ragasztó felhordása a burkolási gyakorlatban szokásos eljárásnak megfelelően 3-8 mm-es fogazott simítóval történik. EpoxiCol habarcs felhordásakor az alapfelület hőmérséklete legalább +10 °C legyen! Az így elkészített felület 24 óra múlva járható, 3 nap után terhelhető, 7 nap után vegyszerálló.



A fugázóanyagot a pontosan kimért komponensek hozzáadásával csomómentesre keverjük.

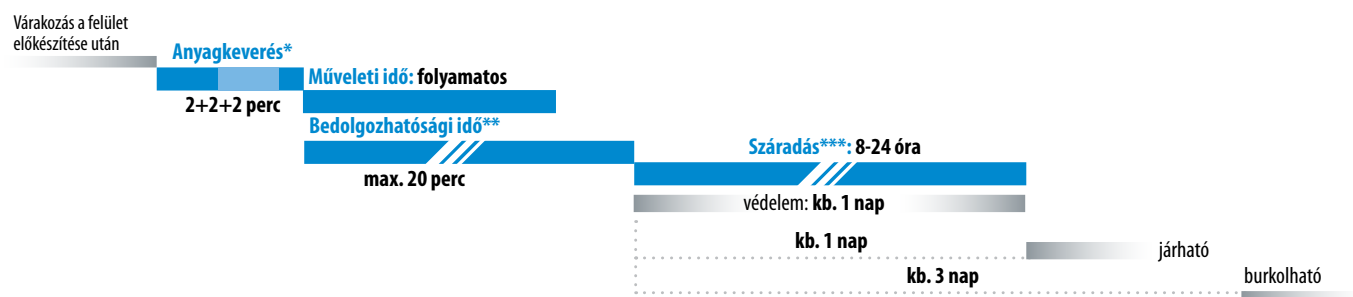
SZÍNVÁLASZTÉK:

SZÍN	SZÍNKÓD	1. SZÍNCSOPORT
FEHÉR	101	
JÁZMIN	121	
V.SZÜRKE	751	



A fugázóanyagot speciális fugázó simítóval juttatjuk a fugákba.

EPOXICOL 2K BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*2+2+2 jelentése: 2 perc "A" és "B" komponens összekeverése, 2 perc keverés, majd 2 perc átkeverés új vödörben,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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

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



A felesleges anyagot lemosó szivaccsal távolítjuk el a felületről.

MŰSZAKI ADATOK:	
kopásállóság:	67 mm ³ ± rel 5%
nyomószilárdság:	> 62 N/mm ² ± rel 5%
hajlítószilárdság:	37 N/mm ² ± rel 5%
zsugorodás:	0,4 mm/m ± rel 5%
vízfelvétel:	0,05 g ± rel 5%
tapadékszilárdság:	≥ 2,7 N/mm ² ± 5rel%
anyagszükséglet:	Fugázóként: Mozaik (5x5 cm) 3 mm fuga: 0,8 kg/m ² Csempe (15x15 cm) 5 mm fuga: 0,8 kg/m ² Ragasztóként: 1,5-3,0 kg/m ²
keverési arány (A:B):	3:1
bedolgozhatóság:	kb. 20 perc
járható:	24 óra eltelte után
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapelület hőmérséklet +10° C és +25° C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	7 kg (A+B komponensek és a színes homokkeverék)
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	epoxigyanta
cikkszám:	K00668xxx
szabvány:	EN 13888, MSZ EN 12004
tűzvédelmi előírás:	III. tűzveszélyességi fokozat

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:
A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:
Aquastop Plus, Aquastop Flex



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

FIGYELMEZTETÉS: A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

Az anyagot kötési idő alatt fagy nem érheti!

Nagyon fontos az előírt keverési arány pontos betartása, illetve a komponensek tökéletes összekeverése!

Cemix

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

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



EPOXICOL 2K DEKOR

EPOXI RAGASZTÓ ÉS FUGÁZÓ

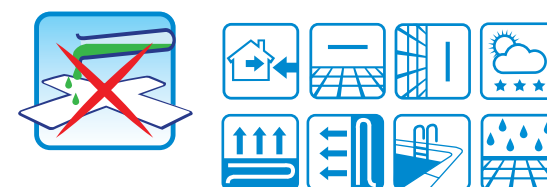
Cikkszám: K00669xxx

Tulajdonságok:

- tartósan rugalmas
- vegyi ellenálló-képességű
- nagy színválaszték

Előnyök:

- oldószermentes
- vízzáró
- vegyszerálló
- kopásálló



Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi fugázó- és ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak

Alkalmazások:

Használható új és felújító fugázóként és ragasztóként kerámia-burkolat esetében oldalfalagnál- és padlóknál, üvegmozaiknál és üvegtéglánál, termálfürdőkben, uszodában, élelmiszeriparban, mezőgazdasági létesítményeknél, laboratóriumban, erkélyeken és teraszokon kül- és beltérben.

Kiemelt alkalmazás:

Nagy vegyszerálló képességének és tartósan rugalmas tulajdonságának köszönhetően ideális ipari, és fokozott higiéniai követelményű területekre. Színválasztékának köszönhetően magas belsőépítészeti igényeket is kielégít.

CERAMIC
system

EPOXICOL 2K DEKOR

EPOXI RAGASZTÓ ÉS FUGÁZÓ

Cemix

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az EpoxiCol 2K Dekor felhordását megelőző műveletek

A burkolatragasztó maradványait el kell távolítani. A fugázást csak a ragasztó teljes kiszáradása után szabad megkezdeni. Régi fugák felújításánál a málló régi fugahabarcot ki kell kaparni, és az egyéb szennyeződések maradványait el kell távolítani. Az alapfelület legyen megfelelően szilárd, száraz, por és szennyeződésmentes.

Feldolgozás: A két gyanta komponens a megadott keverési aránynak megfelelően összekeverjük, majd hozzáadjuk a vödörben lévő porkeverékhez.

Lassú fordulatu (max. 400 ford./perc) keverővel megkeverjük.

Mindig csak annyi fugahabarcot keverjük össze, amennyit a megadott bedolgozási időn belül fel tudunk használni.

Keverési idő az eredeti vödörben min. 2 perc, majd a keveréket egy másik edénybe töltve még újbóli átkeveréssel válik az anyag bedolgozásra alkalmassá. Szükség esetén a bedolgozhatóság megkönnyítésére kis mennyiségű víz (max. 10 ml/kg) hozzáadása megengedett.

A fugázó felhordása a burkolási gyakorlatban szokásos eljárásnak megfelelően fugázó gumival vagy fugázó szivaccsal történik. A burkolólapok felületét a fugázást követően vizes szivaccsal tisztítjuk meg. A ragasztó felhordása a burkolási gyakorlatban szokásos eljárásnak megfelelően 3-8 mm-es fogazott simítóval történik. EpoxiCol habarc felhordásakor az alapfelület hőmérséklete legalább +10 °C legyen! Az így elkészített felület 24 óra múlva járható, 3 nap után terhelhető, 7 nap után vegyszerálló.



A fugázóanyagot a pontosan kimért komponensek hozzáadásával csomómentesre keverjük.



A fugázóanyagot speciális fugázó simítóval juttatjuk a fugákba.



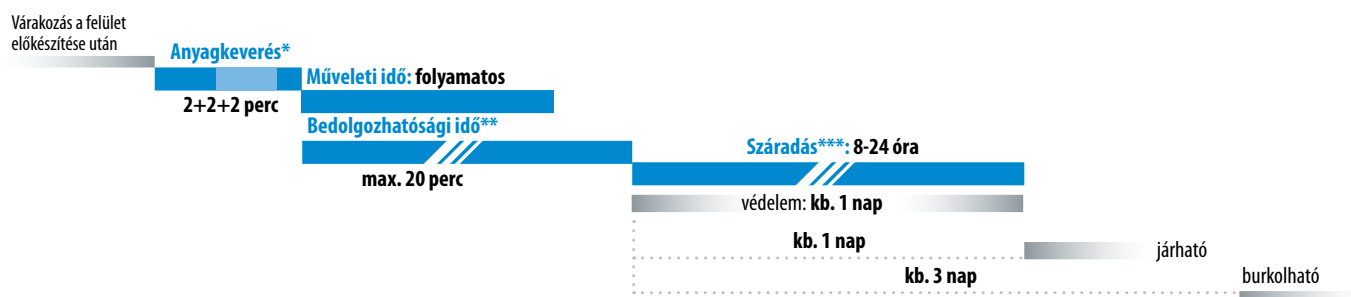
A felesleges anyagot lemosó szivaccsal távolítjuk el a felületről.

SZÍNVÁLASZTÉK:

SZÍN	SZÍNKÓD	1. SZÍNCSOPORT
VANÍLIA	111	
KARAMELL	141	
ANEMONE	161	
BAHAMABEIGE	211	
BARNA	231	
SZÜRKE	301	
ANTRACIT	321	
BETONSZÜRKE	331	
DIÓ	351	
MANDULA	361	
NUGÁT	371	
KAKAÓ	381	
KÁVÉ	391	
MANHATTAN	401	
CROCUS	451	
CEMENTZÖLD	481	
COTTO	691	
V.SZÜRKE	751	
SÁRGA	851	

SZÍN	SZÍNKÓD	2. SZÍNCSOPORT
FEKETE	341	
BERMUDAKÉK	411	
ERŐSKÉK	441	
TENGERZÖLD	511	
PIROS	711	

EPOXICOL 2K DEKOR BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*2+2+2 jelentése: 2 perc "A" és "B" komponens összekeverése, 2 perc keverés, majd 2 perc átkeverés új vödörben,

a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva

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)

MŰSZAKI ADATOK:

kopásállóság:	≤ 250 mm ³
nyomószilárdság:	≥ 45 N/mm ²
hajlítószilárdság:	≥ 30 N/mm ²
zsugorodás:	≤ 1,5 mm/m
vízfelvétel:	≤ 0,1 g
tapadékszilárdság:	≥ 2 N/mm ²
anyagszükséglet:	Fugázóként: Mozaik (5x5 cm) 3 mm fuga: 0,8 kg/m ² Csempe (15x15 cm) 5 mm fuga: 0,8 kg/m ² Ragasztóként: 1,5-3,0 kg/m ²
keverési arány (A:B):	3:1
bedolgozhatóság:	kb. 20 perc
járható:	24 óra eltelte után
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +10° C és +25° C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	7 kg (A+B komponensek és a színes homokkeverék)
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	epoxigyanta
cikkszám:	K00669xxx
szabvány:	EN 13888, MSZ EN 12004
tűzvédelmi előírás:	III. tűzveszélyességi fokozat

FIGYELMEZTETÉS: A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

Az anyagot kötési idő alatt fagy nem érheti!

Nagyon fontos az előírt keverési arány pontos betartása, illetve a komponensek tökéletes összekeverése!

Próbákat kell végezni és/vagy szakvéleményt készíttetni.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Aquastop Plus, Aquastop Flex



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről 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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



SZANITERSZILIKON RUGALMAS SZILIKON TÖMÍTŐANYAG

Cikkszám: K008051xx

Tulajdonságok:

- oldószermentes
- vízhatlan
- gombásodásgátló adalékot tartalmaz

Termék előnyök:

- rugalmas, vízálló réskitöltés
- időjárásálló
- széles színválaszték



A Saniterszilikon kiváló minőségű, oldószermentes, acetátos térhálósodással megszilárduló hézag-tömítő anyag. Vízhatlan, időjárásálló, tartósan rugalmas (nem öregszik). Gombásodásgátló adalékot tartalmaz.

Kiemelt alkalmazások:

- nedvszívó, porózus lapokhoz
- vizes helyiségekben
- vegyszerrel terhelt környezetben is
- kül- és beltérben

Alkalmazási terület:

A Saniterszilikon különösen alkalmas vizes helyiségekben ragasztott járólapok, csempek és egyéb szaniter termékek csatlakozási és tágulási hézagainak kitöltésére. Kül- és beltéri használatra egyaránt alkalmas.

CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:

bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet 0°C felett, huzatmentes, árnyékos helyen.
kötésidő:	10 perc
kikeményedés:	2-3 mm/nap
hőállóság:	-50°C és +120°C között
csomagolás: (kiszáradás)	310 ml-es műanyag tubusban
tárolás:	18 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	szilikon
cikkszám:	K008051xx
színválaszték:	21 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: A nedvszívó felületeket szilikon-alapozóval kell előkezelni.

Feldolgozás: A kiömönnyílásnál vágjuk ki a tubust, helyezük 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 spatulával 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: Colorin Flex, ProCol, Colorin

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex, Flex M, Gres, Gres M, Garant, Garant W, Basis



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

CERAMIC
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 hézagtömítő 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 (kiszárlás):	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 Naturkőszilikon nem igényel előzetes alapozást.

Feldolgozás: A kiömönnyílásnál vágjuk ki a tubust, helyezük fel a fűvókát 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 spatulával 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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



ROCKFIX

KÖRÖGZÍTŐ TRASSZHABARCS

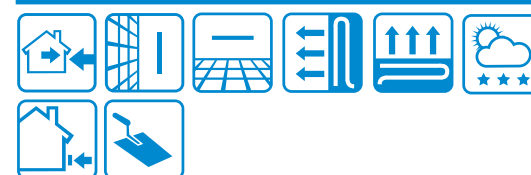
Cikkszám: K00617121

Tulajdonságok:

- tixotrop (állékony) • nagy tapadóerő
- nagy végső szilárdság

Előnyök:

- kül- és beltérben
- természetes kövekhez, betonlapokhoz
- nehéz kövekhez is használható
- könnyű, gyors kivitelezés
- természetes és mesterséges burkolóelemekhez
- mészhomok-, klinker-, burkolótéglákhoz



CERAMIC
system

Alkalmazási terület:

A RockFix körögztítő trasszhabarcs közepes és nagy felületű természetes kövek (vulkánikus, metamorf és üledékes) és mesterséges burkolatok (betonlapok, mészhomok-, klinker- és burkolótéglák) rögzítésére alkalmazható kül- és beltérben egyaránt. Padlófűtés és falfűtés esetén is használható. Oldalfalra rögzítés esetén szükség lehet kiegészítő mechanikai rögzítésre (pl. tartókonzol, rögzítőtüske). A kész felületet javasoljuk impregnálószerrel (Funcosil WS) hidrofóbizálni. Dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Homlokzati- és naturkőszilikon) kell alkalmazni.

Kiemelt alkalmazások:

- természetes és mesterséges burkolatok rögzítése
- kis (<5%) és nagy (>5%) nedvszívású burkolóelemek rögzítésére

A RockFix körögztítő trasszhabarcs gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy ragasztásra kész anyagot kapjunk.

A RockFix körögztítő trasszhabarcs az MSZ EN 998-1 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga trassz-cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- természetes kövek, betonlapok rögzítése

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben,

a ragasztást megelőző műveletek: Az alapfelület legyen mérsékelt nedvszívó, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A vakolat legyen legalább EN 998-1 CSIII szilárdsági besorolású.

A kövek legyenek egységes szerkezetűek. Rétegzett, málló felületű, szennyezett kövek nem alkalmazhatók.

Feldolgozás: Az alapfelületet és a burkolatot egyaránt kenjük meg habarccsal oly módon, hogy a kövek felhelyezése után habarcs töltse ki a rendelkezésre álló teret.

Anyagszükséglet: 15 kg/m²,
10 mm átlagos rétegvastagság esetén

Szerszámok: kőműveskanál, glettvas



Az alapfelületet és a burkolólapot is bőségesen kenjük meg ragasztóhabarccsal.



Ügyeljünk arra, hogy a burkolat és a fogadófelület közötti tér teljesen ki legyen töltve ragasztóhabarccsal.



Az utólagos igazításokat még kb. 10 percig elvégezhetjük.

FONTOS TUDNIVALÓK:

A ragasztót kötési idő alatt fagy nem érheti.

A kész felületet javasoljuk impregnálószerrel (Funcosil WS) hidrofóbizálni.

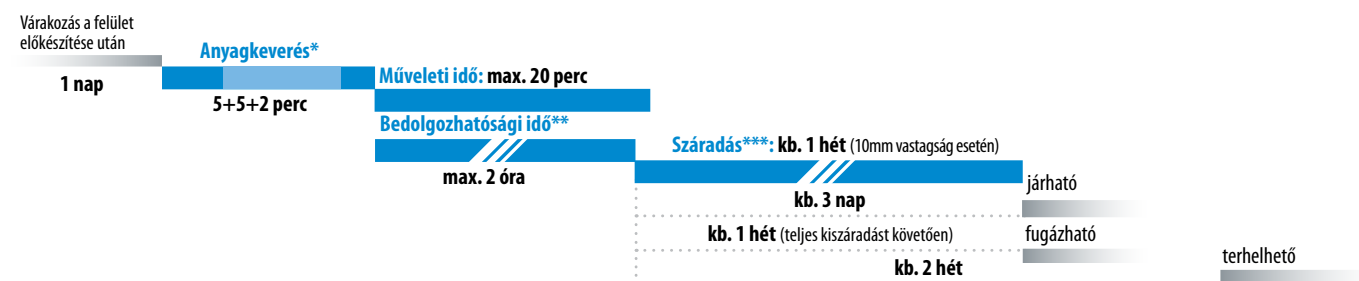
A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni.

Dilatációknál, sarkoknál Homlokzati- és Natúrköszilikont használjunk!

FIGYELMEZTETÉS:

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

ROCKFIX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,

** 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)

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	1 mm
nyomószilárdság:	>15 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz ragasztóhoz kb. 0,24 liter víz szükséges. (25 kg (1 zsák) száraz ragasztóhoz kb. 6 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesen keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	a korrigálhatóság ideje: Kb. 20 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 3 nap múlva
fugázható:	kb. 1 hét múlva (a teljes kiszáradást követően)
terhelhető:	kb. 2 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	trasszcement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617121
szabvány:	MSZ EN 998-1
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Kőfugázó: Colorin Rock

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Homlokzati- és natúrköszilikon

Ragasztók: Profiflex, Rapidflex, Fliessflex, Siluette, Flex



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

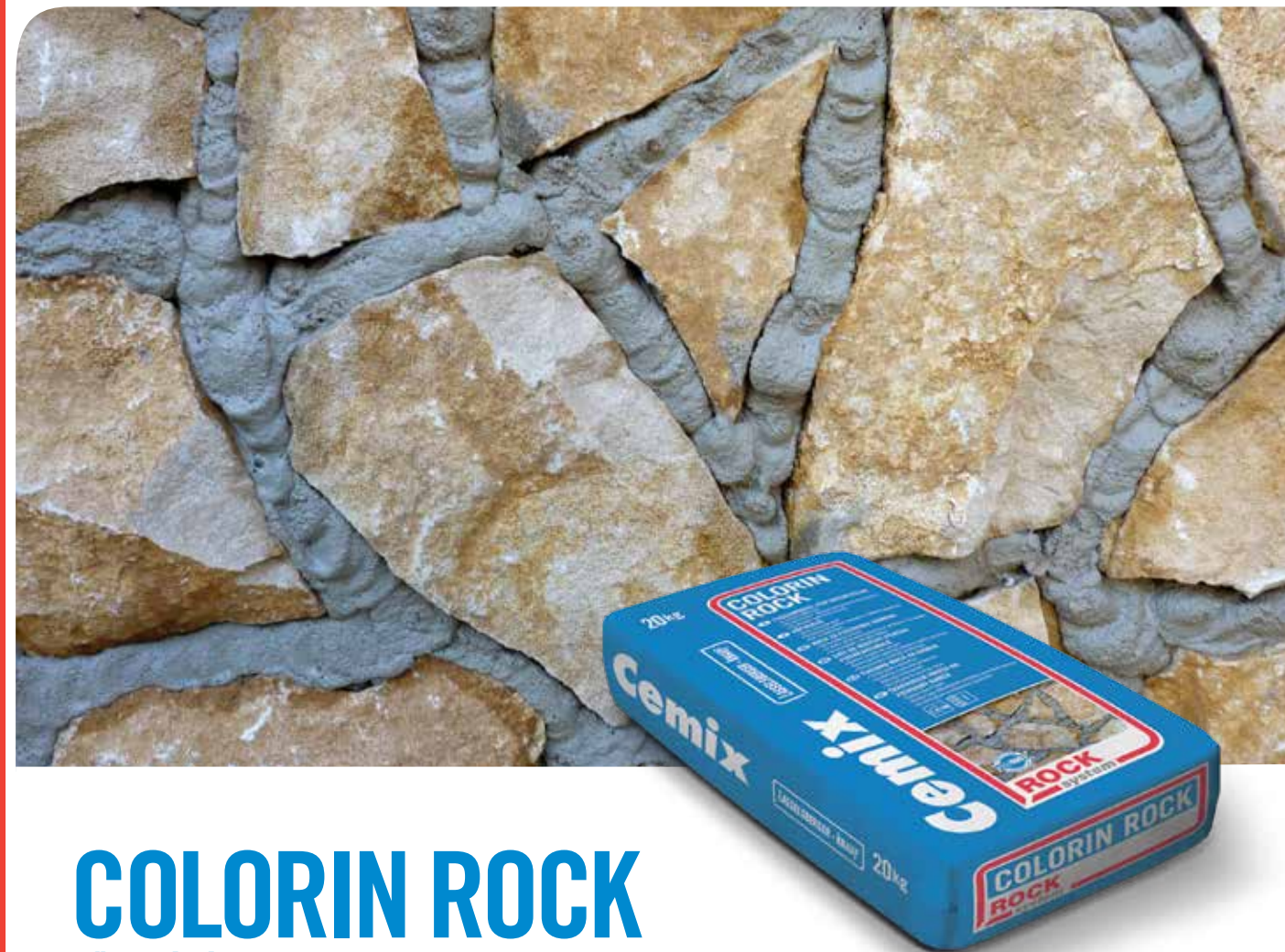
8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



COLORIN ROCK

KŐFUGÁZÓ

Cikkszám: K00639xxx

Tulajdonságok:

- széles és mély fugázó
- időjárásálló

Kiemelt alkalmazások:

- falazatokra ragasztott természetes kövekhez
- burkoló- és klinkertéglákhoz
- cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére



Alkalmazási terület:

Kül- és beltéri, falazatokra ragasztott természetes kövek, burkoló- és klinkertéglák, cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére alkalmas.

Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. homlokzat) is alkalmazható.

Előnyök:

- széles színválaszték
- természetes kövekhez
- burkoló- és klinkertéglához
- kül- és beltérben

CERAMIC
system

COLORIN ROCK

KÖFUGÁZÓ

A Colorin Rock köfugázó gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy fugázásra kész anyagot kapjunk. A Colorin Rock köfugázó az MSZ EN 998-1:2010 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- kül- és beltérben
- falazatokra ragasztott természetes kövek
- burkoló- és klinkertéglák
- cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére
- 5-25 mm-es fugaszélességhez

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a fugázást megelőző műveletek: A burkolat felhelyezését követően meg kell várni, míg a ragasztó megfelelően megszilárdul. A burkolat felületét és a kitöltendő réseket is meg kell tisztítani. A fugázandó felület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes és egyenletes mélységű.

Az egyenletes szívóképesség biztosítása érdekében a fugákat meg kell nedvesíteni.

Aljzatelőkészítés: A fugázót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel (keverőgéppel vagy betonkeverővel).

1 kg anyaghoz kb. 1,5 dl vizet adjunk, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk.

Feldolgozás: Egyszerre annyi fugázót célszerű bekeverni, ami egy adott, jól körülhatárolható felületre elég, ill. 2 órán belül bedolgozható. A fugázót kenőkéssel hordjuk fel. A fugázó meghúzása után a felesleget a kő felületéről kefével eltávolítjuk.

Anyagszükséglet: 1 zsák (20 kg) kb. 2-10 m²-re elegendő, burkolat-típustól függően.

Szerszámok: kenőkés, kefe, serpenyő

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.

COLORIN ROCK BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*a bekeveréstől számítva

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)

Cemix

FONTOS TUDNIVALÓK:

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. A fugahézagokat meg kell tisztítani a ragasztótól.

Az egyenletes szívóképesség biztosítása érdekében nedvszívó lapok esetében a fugákat meg kell nedvesíteni.

A felületet kötési idő alatt fagy nem érheti.

Foltosodás elkerülése végett a porózus, matt burkolólapok esetében végezzünk próbafugázást!

Erősen igénybevett felületeken kerüljük a világos színárnyalatokat!

A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell.

A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Homlokzati- és natúrköszilikon) kell alkalmazni.

FIGYELMEZTETÉS:

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



A fugázó anyagot fugázó kanállal vagy kinyomópisztollyal juttatjuk a helyére.



Rövid várakozás után a felesleges anyagot eltávolítjuk.



Amikor az anyag kellően meghúzott, ecsettel vagy kefével homogenizáljuk a fugák felületét. A köveket a fugázó teljes megköttése előtt tisztítsuk meg!

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	2 mm
nyomószilárdság:	>5 N/mm ²
tapadószilárdság:	>0,2 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>1,5 N/mm ²
fugaszélesség:	5-25 mm
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz fugázóhoz kb. 0,15 liter víz szükséges. (20 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 3 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újrakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	folyamatos, (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
színválaszték:	A Colorin Rock kőfugázó 16 különböző színben kapható.
kötőanyag:	trasszcement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00639xxx
szabvány:	MSZ EN 998-1:2010
ÉME:	A-98/1992
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Homlokzati- és natúrköszilikon

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, RockFix



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



COLORIN ROCK PLUS

KŐFUGÁZÓ

Cikkszám: K00640xxx

Tulajdonságok:

- széles és mély fugázó
- 5-25 mm fugaszélesség
- Fagyálló

Kiemelt alkalmazások:

- kültéri padlóra ragasztott természetes kövekhez
- cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére



Alkalmazási terület:

Kül- és beltéri ragasztott természetes kövek, burkoló- és klinkertéglák, cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére alkalmas. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken is alkalmazható.

Előnyök:

- széles színválaszték
- természetes kövekhez
- burkoló- és klinkertéglához
- kül- és beltérben

CERAMIC
system

COLORIN ROCK PLUS

KŐFUGÁZÓ

Cemix

A Colorin Rock Plus kőfugázó gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy fugázásra kész anyagot kapjunk. A Colorin Rock Plus kőfugázó az MSZ EN 13888:2009 szabványnak megfelelően készül. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a fugázást megelőző műveletek:

A burkolat felhelyezését követően meg kell várni, míg a ragasztó megfelelően megszilárdul. A burkolat felületét és a kitöltendő réseket is meg kell tisztítani. A fugázandó felület legyen száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes és egyenletes mélységű. Az egyenletes szívókapesség biztosítása érdekében a fugákat meg kell nedvesíteni.

Aljzatelőkészítés: A fugázót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel (keverőgéppel vagy betonkeverővel). 1 kg anyaghoz kb. 1,6 dl vizet adjunk, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk.

Feldolgozás: Egyszerre annyi fugázót célszerű bekeverni, ami egy adott, jól körülhatárolható felületre elég, ill. 30 percen belül bedolgozható. A fugázót kenőkéssel hordjuk fel. A fugázó meghúzása után a felesleget a kő felületéről kefével eltávolítjuk.

Anyagszükséglet: 1 zsák (20 kg) kb. 2-10 m²-re elegendő, burkolattípustól függően.

Szerszámok: kenőkés, kefe, serpenyő

Tisztítás: A burkolatokat lehetőleg a ragasztó száradása előtt, folyamatosan nedves ruhával tisztítsuk.



A fugázó anyagot fugázó kanállal vagy kinyomópisztollyal juttatjuk a helyére.



Rövid várakozás után a felesleges anyagot eltávolítjuk.



Amikor az anyag kellően meghúzott, ecsettel vagy kefével homogenizáljuk a fugák felületét. A köveket a fugázó teljes megkötése előtt tisztítsuk meg!

FONTOS TUDNIVALÓK:

A burkolt felületek fugázását csak a ragasztó megkeményedése után szabad elvégezni. A fugahézagokat meg kell tisztítani a ragasztótól. Az egyenletes szívókapesség biztosítása érdekében nedvszívó lapok esetében a fugákat meg kell nedvesíteni.

A felületet kötési idő alatt fagy nem érheti.

Foltosodás elkerülése végett a porózus, matt burkoló-lapok esetében végezzünk próbafugázást!

Erősen igénybevett felületeken kerüljük a világos színárnyalatokat!

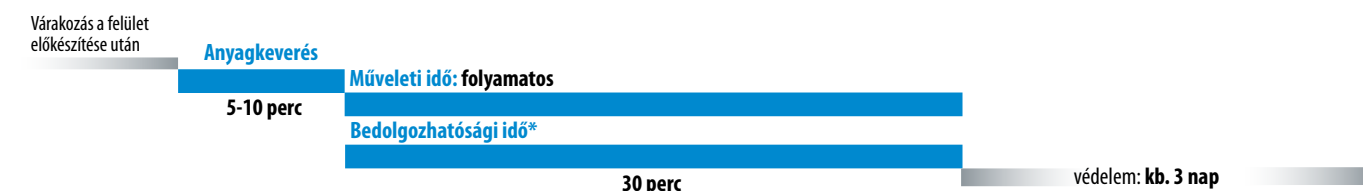
A burkolat kiosztásának a szerkezeti dilatációk kialakítását követnie kell.

A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Homlokzati- és natúrköszilikon) kell alkalmazni.

FIGYELMEZTETÉS:

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

COLORIN ROCK PLUS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



*a bekeveréstől számítva

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)

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	2 mm
nyomászilárdság:	>15 N/mm ²
kopásállóság:	<500 mm ³
hajlítózilárdság:	>5 N/mm ²
fugaszélesség:	5-25 mm
zsugorodás:	<1 mm/m
bekeverés: (keverővíz)	1 kg száraz fugához kb. 0,16 liter víz szükséges. (20 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 3 liter víz szükséges)
keverési idő:	5+5+2 perc (keverés, pihentetés, újakeverés) Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel csomómentesre keverjük. 5 percig állni hagyjuk és még egyszer átkeverjük.
bedolgozási idő:	30 perc
műveleti idő:	folyamatos, (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	20 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
színválaszték:	Tájékozódjon a termék webes adatlapján
kötőanyag:	trasszcement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00640xxx
szabvány:	MSZ EN 13888:2009
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Rugalmas réskitöltés (szilikonok):

Homlokzati- és natúrköszilikon

Ragasztók: ProfiFlex, RapidFlex, S1 Flex, RockFix



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



ÁGYAZÓHABARCS

ÁGYAZÓHABARCS

Cikkszám: K00617091

Tulajdonságok:

- természetes kőburkolatokhoz
- műkő és beton lapokhoz
- pinceburkoló téglákhoz és kerámialapokhoz

Előnyök:

- kül- és beltérben
- vastaggyazatú habarcs
- könnyű, gyors kivitelezés



Alkalmazási terület:

Új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok járófelületeinek borítására szolgáló kerámia, műkő, természetes alapanagyú burkolatok vastaggyas fektetésére alkalmas. Kül- és beltéri használatra egyaránt alkalmas. A dilatáció felett nem lehet burkolat, fugakitöltés helyett itt dilatációs profilt vagy rugalmas tömítőanyagot (Homlokzati- és natúrköszilikon) kell alkalmazni.

Kiemelt alkalmazások:

- természetes és műkövek, betonlapok vastaggyazására
- pinceburkoló téglák és kerámialapok vastaggyazására

CERAMIC
system

ÁGYAZÓHABARCS

ÁGYAZÓHABARCS

Cemix

A Cemix ágyazóhabarcs gyárilag előkészített száraz porkeverék, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt kell vízzel összekeverni ahhoz, hogy ágyazásra kész anyagot kapjunk. Kötőanyaga cement, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSOK:

- természetes és műkövek, betonlapok vastagágyazására,
- pinceburkoló téglák és kerámialapok vastagágyazására

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az ágyazást megelőző műveletek:

Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes. A burkolatok hátoldalán található szennyeződések is távolítsuk el!

Aljzatelőkészítés:

Az Ágyazóhabarcs felhordását megelőzően a felületet kellőképpen előkészíteni kell, erre a Cemix Kontakt ZE tapadóhíd megfelelő.

Feldolgozás: A földnedves Ágyazóhabarcs felhordása hagyományos burkolószerszámokkal történik, a rétegvastagság 2-3 cm lehet. A beállított szintre húzzuk és tömörítjük az anyagot, majd cementtejjel megöntözzük. Az előkészített habarcságyba fektetjük a burkolatokat.

Szerszámok: aluléc, kőműveskanál



A vastag ágyazat lehetővé teszi a nem teljesen egyforma vastagságú burkolólapok, természetes kövek síkba fektetését.



A burkolat elhelyezése előtt az előre előkészített, tömörített ágyat cementtejjel locsoljuk meg.



Az egyenletes, esztétikus burkolatkiosztást fugakeresztek használatával biztosítjuk.

FONTOS TUDNIVALÓK:

Egyszerre 20 percn belül burkolható felületet készítsünk elő!

A habarcsot kötési idő alatt fagy nem érheti.

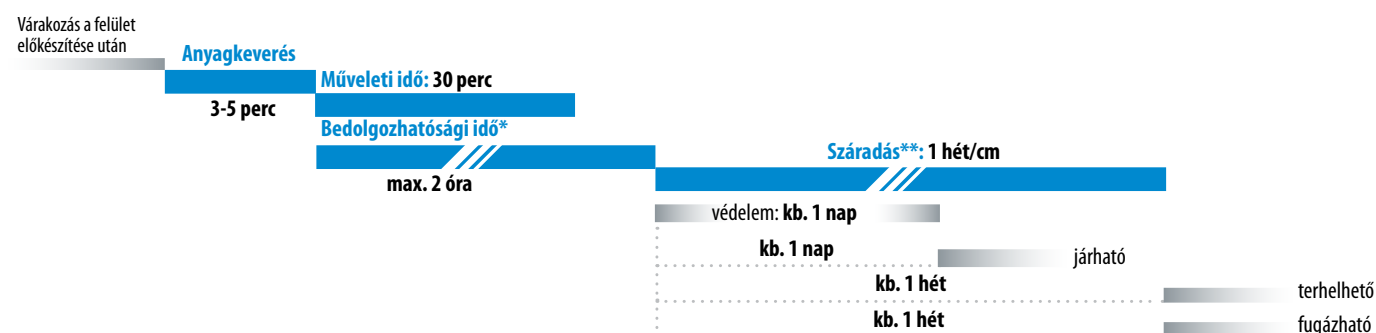
A burkolt felületek fugázását csak az ágyazóhabarcs megkeményedése után szabad elvégezni.

A kötés során utókezelés szükséges.

FIGYELMEZTETÉS:

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

ÁGYAZÓHABARCS BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:



* 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)

MŰSZAKI ADATOK:	
max. szemcseméret:	2 mm
nyomászilárdság:	>16 N/mm ²
hajlítózilárdság:	>4 N/mm ²
bekeverés: (keverővíz)	1 kg szárazhabarcsához kb. 0,125 liter víz szükséges. (40 kg (1 zsák) szárazhabarcsához kb. 5 liter víz szükséges)
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	30 perc (az alapfelület és a környezet hőmérsékletétől függően)
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva (nedvszívó alapfelületek és kerámialapok esetén) kb. 2 nap múlva (nem ill. gyengén nedvszívó lapok esetén)
fugázható:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban
tárolás:	12 hónapig, száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban.
kötőanyag:	cement, műanyag diszperzió
cikkszám:	K00617091
EINECS:	266-043-4

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Fugázók: fugázó iszap

Esztrichek: Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE 30, Estrich Rapid, Estrich FE 50 Largo



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

CERAMIC
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



QUARZSAND

KVARCHOMOK

Cikkszám: K00899601, K00899203, K00899206, K00899631,
K00899671, K00899703, K00899706, K00899715

Tulajdonságok:

- Tiszta kvarchomok
- Tűziszárított
- Osztyározott

A QuarzSand gyárilag előkevert, osztályozott, felhasználásra kész, tűziszárított kvarchomok.

Alkalmazások:

A QuarzSand kvarchomok alkalmazható kül- és beltérben térkövek fugáinak kitöltésére, homokfúvással történő tisztításra, sporthomoknak, valamint Epoxy bevonatok töltő- és szóróanyagának (0-0,3 mm).

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	1,2 mm
anyagszükséglet:	igény szerint
csomagolás:	40 vagy 25 kg-os papírszakban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban korlátlan ideig
cikkszám:	0-0,6 mm K00899601 (40 kg) 0-0,3 mm K00899203 (40 kg) 0,3-0,6 mm K00899206 (40 kg) 0,3-1,2 mm K00899631 (40 kg) 0-0,6 mm K00899671 (25 kg) 0-0,3 mm K00899703 (25 kg) 0,3-0,6 mm K00899706 (25 kg) 0,3-1,2 mm K00899715 (25 kg)

FELDOLGOZÁS:

Feldolgozás térkő fugázására:

A kvarchomokot a lefektetett, száraz térkövekre öntjük, erős utcai kefével vagy seprűvel a hézagokba juttatjuk. A felesleget összeszedjük és eltávolítjuk. A térköveket újfent rezgőlapos döngölővel bedöngöljük és szükség szerint a fugákat újra feltöltjük.

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről 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

FLOOR
system

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



NATURSAND

TERMÉSZETES HOMOK
ALJZATELŐKÉSZÍTÉSHEZ

Cikkszám: K00899661

Tulajdonságok:

- 0-2 mm szemcseméret
- szennyeződésmentes
- fagyálló
- osztályozott

Száraz osztályozott dolomit homok keverék

Alkalmazások:

A Natursand homok alkalmazható beágyazó és kiegyenlítő/szintező réteggént különböző kültéri burkolatoknál, és szivárgóként.

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

max. szemcseméret:	2 mm
anyagszükséglet:	igény szerint
csomagolás:	25 kg-os papírzsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban korlátlan ideig
cikkszám:	K00899661

FELDOLGOZÁS:

Felhasználás térkö ágyazására:

A járófelület alatt szükséges 16-52 mm szemcseméretű durva kavics hordozóréteg (kisebb terhelés esetén 10-15 cm, nagyobb terhelés esetén 15-20 cm) kialakítása, erre kerül rá 3-5 cm vastagságban a Natursand homok léccel lehúzva, egyengetve. Helyezze a burkolatot a sík felületre.

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről 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

FLOOR
system

JEGYZETEK

CERAMIC
system

JEGYZETEK

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

Terméklista

A

Aquastop	35
Aquastop Flex	39
Aquastop Plus	43
Aquastop Flex 2K	45

Á

Ágyazóhabarcs	133
---------------------	-----

B

Basis	49
Basis+	53

C

Colorin	105
Colorin Rock	125
Colorin Rock Plus	129

E

EpoxiCOL 2K	109
EpoxiCOL 2K Dekor	113
EpoxiFIX 2K fehér	95

F

Flex	65
Flex G	57
Flex M	61
Flex W	65
Fliessflex	83

G

Grundplus	7
-----------------	---

H

Homlokzati- és Natúrköszilikon	119
--------------------------------------	-----

K

Kontakt B Plus	5
----------------------	---

N

Natursand	139
Nivo 10-30	9
NivoSP 0-20	25
NivoSP 10-30	29
NivoBond 3-15	17
NivoPlus 3-15	21
NivoRapid 3-15	13
Nivospachtel 25 kg	33

P

ProCol +	101
ProfiFlex	69

Q

Quarzsand	137
-----------------	-----

R

RapidFlex	73
Rockfix	121

S

S1 Flex	79
S1 Flex M	77
S2 Flex	81
Silhouette	87
SilverCol	97
Superkleber	91

SZ

Szaniterszilikon	117
------------------------	-----

T

Tiefengrund	1
-------------------	---

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