

Cemix



FLOOR
system

MŰSZAKI ADATLAPOK

HOMLOKZATRENDSZEREK ■ HIDEGBURKOLATI RENDSZEREK ■ PADLÓRENDSZEREK ■ FALRENDSZEREK

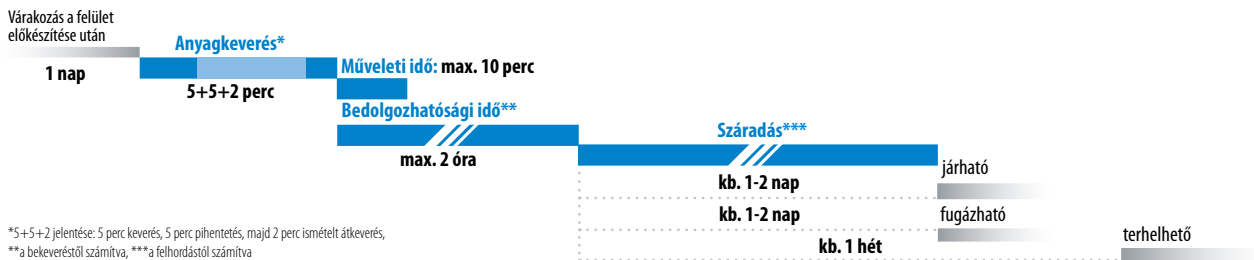
Idősáv - ÚJDONSÁG

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 PADLÓRENDSZEREK

Az aljzat szerepe az elmúlt években kibővült, és ma már nem csak a teherelosztás, a szigetelő és burkoló rétegek fogadása, hanem egyéb speciális feladata is van. Bővebb információt kiadványainkban talál.



Átszivárogatott – fagyvédő - erkély rétegrendi kialakítása:

1. Alapfelület • 2. Lejtésképzés • 3. Kenhető vízszigetelés • 4. Szivárgólemez

5. Szivárgóréteg • 6. Burkolatragasztás • 7. Burkolat fugázás

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



KONTAKT ZE ESZTRICH TAPADÓHÍD

Cikkszám: K00619001

Tulajdonságok:

- Tapadószilárdság: $>1,2 \text{ N/mm}^2$
- 0,5 mm maximális szemcseméret

Előnyök:

- Könnyen feldolgozható
- Kiadós



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

Alkalmazások:

A Kontakt ZE tapadóhíd alkalmazható az alapfelülethez hozzákötő, ún. kontakt cementesztrichek alapozórétegeként, kül- és beltérben egyaránt.

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

tapadószilárdság:	>1,2 kN/m ²
max. szemcseméret:	0,5 mm
anyagszükséglet:	kb. 1,5 kg/m ²
keverővíz:	kb. 6 l/zsák
bedolgozási idő:	1 óra
a felület járható:	24 óra múlva
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	25 kg-os zsákokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva.
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 6 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00619001
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-043-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a Kontakt ZE felhordását megelőző műveletek: A Kontakt ZE tapadóhidat olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, szárazak, por- és szennyeződésmentesek, érdesek. Ha az alapfelület túl tömör, fényes, vagy azon valamilyen kisebb szilárdságú réteg (pl. régi bevonat, cementsimítás stb.), vagy egyéb szennyeződés található, akkor a felületet mechanikai úton tisztítani ill. érdesíteni kell. A megfelelően előkészített alapfelületet a tapadóhíd felhordása előtt lehetőleg 24 órával, de min. 2 órával alaposan átnedvesítjük. A felhordáskor a felületen vízfilm nem lehet!

A Kontakt ZE feldolgozása: A Kontakt ZE tapadóhidat az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy esetenként kézzel. 1 kg porkeverékhez 0,24 liter víz szükséges. Először a keverővíz kb. 2/3 részével a sűrű anyagot teljesen csomómentesre keverjük (kb. 3 perc), majd további keverés közben a maradék vizet hozzáadjuk. Ezután 10 perces pihentetés után ismét megkeverjük az anyagot. Egyszerre csak annyi anyagot keverjük be, amennyit max. 1 óra alatt fel tudunk használni! A bekevert anyagot egy kemény szálú műanyag seprű segítségével a keverés után azonnal, teljes borítottsággal hordjuk fel és dolgozzuk be. Felhordása +5 °C és +25 °C közötti alapfelület- és levegőhőmérsékleten ajánlott. A még nedves tapadóhídra hordjuk fel a cementesztrichet („friss a frissre!”). Az esztrich felhordása előtt a tapadóhíd nem száradhat ki! Nagyobb felületek esetén a tapadóhíd és az esztrich felhordását szakaszosan végezzük!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

Az anyagot kötésidő alatt fagy nem érheti.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Estrich ZE12, Estrich ZE20, Estrich ZE30, Estrich ZE50

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



ESTRICH ZE12

CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00619211

Tulajdonságok:

- 12 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság kontakt esztrich: 30-50 mm, úsztatott esztrich: 50-80 mm

Előnyök:

- Gazdaságos
- Kiváló bedolgozhatóságú
- Beltérben alkalmazható



A ZE12 cementesztrich gyárilag előkevert szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül. A felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Estrich ZE12 cementesztrich alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként.

Kiemelt alkalmazások:

- könnyű bedolgozhatóságának és gazdaságosságának köszönhetően elsősorban lakóépületeknél alkalmazható beltéri esztrich

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

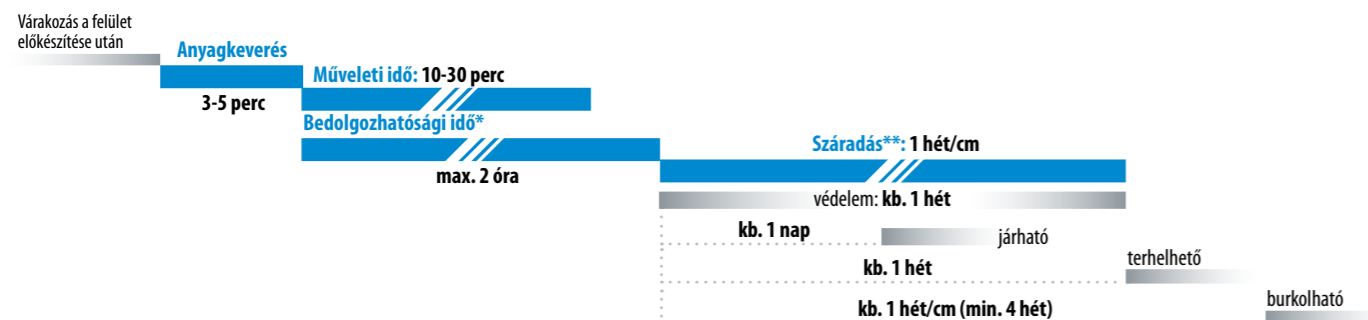
nyomószilárdság:	>12 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
rétegvastagság:	kontakt esztrich: 30-50 mm úsztatott esztrich: 50-80 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 2,2 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00619211
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich ZE12 felhordását megelőző műveletek:

Kontakt esztrich esetén: A ZE12 cementesztrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyósörzés) távolítsuk el. A megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cement-esztrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálas műanyag seprűvel javasoljuk.

ESTRICH ZE12 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE



*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

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

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

Cemix

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

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

Úsztatott vagy csúszó esztrich esetén: A ZE12 cementesztrich felhordása előtt a választóréteg kiterítését az egész helyiségben el kell végezni. Abban az esetben, ha az esztrich hőszigetelő réteg-re kerül (úsztatott esztrich), mindig választóréteget helyezünk a hőszigetelő anyag és az esztrich közé. A függőleges falak mentén és az átmenő csővezeték körül min. 5 mm-es, padlófűtés esetén min. 8 mm-es, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. A 20 m²-nél nagyobb egybefüggő felületeket dilatációs szalaggal kell elválasztani.

A Estrich ZE12 feldolgozása:

A ZE12 cementesztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kontakt esztrich esetén 30-50 mm, úsztatott és csúsztatott esztrich esetén 50-80 mm, padlófűtésnél a csövek felett min. 45 mm legyen. A cementesztrichet léccel húzzuk el és tömörítsük, majd esztrichsimitóval vagy szárnyas simítóval alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat). A megszilárdult és kiszáradt felület hideg- vagy melegburkolattal, epoxy bevonattal ellátható.

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 esztrichet kötési idő alatt fagy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Nivogrund, Isofloor, Dilatációs szalag, Választófolia

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH ZE20 CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00619621, K00619221

Tulajdonságok:

- 20 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság kontakt esztrich: 30-50 mm, úsztatott esztrich: 50-80 mm

Előnyök:

- Gazdaságos
- Kiváló bedolgozhatóság
- Beltérben, padlófűtés esetén is
- Kültéren zárt burkolat alá



A ZE20 cementesztrich gyárilag előkevert száraz-beton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül. A felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A ZE20 cementesztrich alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható kül- és beltérben egyaránt, padlófűtésnél is. Megfelelő burkolattal ellátva nagyobb mechanikai igénybevételnek kitett helyeken is alkalmazható, pl. raktárak, könnyűipari üzemsarnokok. A nagyobb koptató igénybevétel esetén, amennyiben az esztrich nem kerül burkolásra, a kivitelezéshez javasoljuk az Estrich SF felületnemesítő szóróanyag alkalmazását.

Kiemelt alkalmazások:

- könnyű bedolgozhatóságának és széles felhasználási területének köszönhetően univerzálisan alkalmazható nagy szilárdságú esztrich
- műhelyek, garázsok, teraszok

FLOOR
system

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>20 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>3,5 N/mm ²
rétegvastagság:	kontakt esztrich: 30-50 mm úsztatott esztrich: 50-80 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3,5 l/40 kg-os zsák kb. 2,2 l/25 kg-os zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	40 kg-os K00619621 25 kg-os K00619221
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

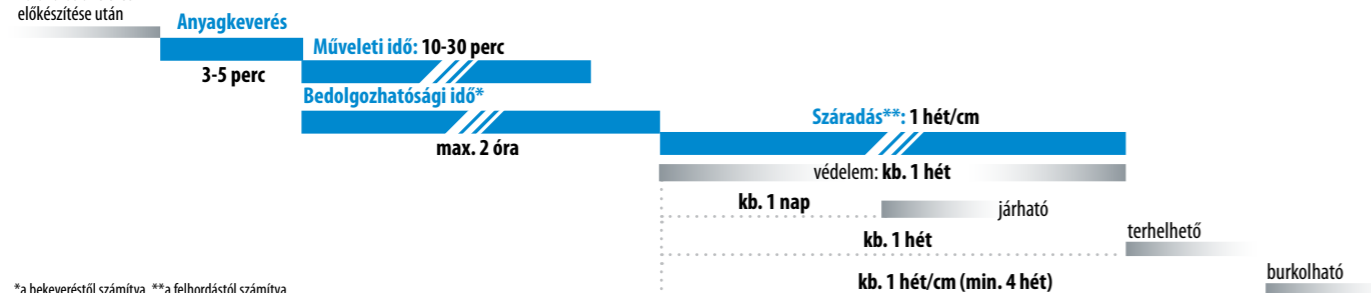
FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich ZE20 felhordását megelőző műveletek:

Kontakt esztrich esetén: A ZE20 cementesztrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyósörzés) távolítsuk el. A megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cement-esztrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálalás műanyag seprűvel javasoljuk.

ESTRICH ZE20 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után



*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

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

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

Úsztatott vagy csúszó esztrich esetén: A ZE20 cementesztrich felhordása előtt a választóréteg kiterítését az egész helyiségben el kell végezni. Abban az esetben, ha az esztrich hőszigetelő réteg-re kerül (úsztatott esztrich), mindig választóréteget helyezünk a hőszigetelő anyag és az esztrich közé. A függőleges falak mentén és az átmenő csővezeték körül min. 5 mm-es, padlófűtés esetén min. 8 mm-es, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. A 20 m²-nél nagyobb egybefüggő felületeket dilatációs szalaggal kell elválasztani.

A Estrich ZE20 feldolgozása:

A ZE20 cementesztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kontakt esztrich esetén 30-50 mm, úsztatott és csúsztatott esztrich esetén 50-80 mm, padlófűtésnél a csövek felett min. 45 mm legyen. A cementesztrichet léccel húzzuk el és tömörítjük, majd esztrichsimitóval vagy szárnyas simítóval alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat). A megszáradt és kiszáradt felület hideg- vagy melegburkolattal, epoxy bevonattal ellátható.

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 esztrichet kötési idő alatt fagy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Estrichgrund, Estrich SF, Isofloor, Dilatációs szalag, Választófólia, Epoxy műgyanta bevonatrendszer

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH ZE20 FIBER

ZE20 SZÁLERŐSÍTETT CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00619671

Tulajdonságok:

- 20 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság kontakt esztrich: 30-50 mm, úsztatott esztrich: 50-80 mm

Előnyök:

- Szálerősített
- Előnyös statikai és dinamikai tulajdonságok
- Nagy szintkülönbségek kiegyenlítésére
- Kültéren zárt burkolat alá



Az Estrich ZE20 Fiber (Proroc szálas) cementesztrich gyárilag előkevert szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Estrich ZE20 Fiber cementesztrich alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható beltérben, padlófűtésnél is, valamint megfelelő burkolattal ellátva kültérben. A nagyobb koptató igénybevételek esetén, amennyiben az esztrich nem kerül burkolásra, a kivitelezéshez javasoljuk az Estrich SF felületnemesítő szóróanyag alkalmazását.

Kiemelt alkalmazások:

- általában alkalmazható beltéri esztrich nagy dinamikus terhelés esetén pl. raktárak, gépházak
- ideális felújításoknál, ahol az alapfelület síkja változó

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

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

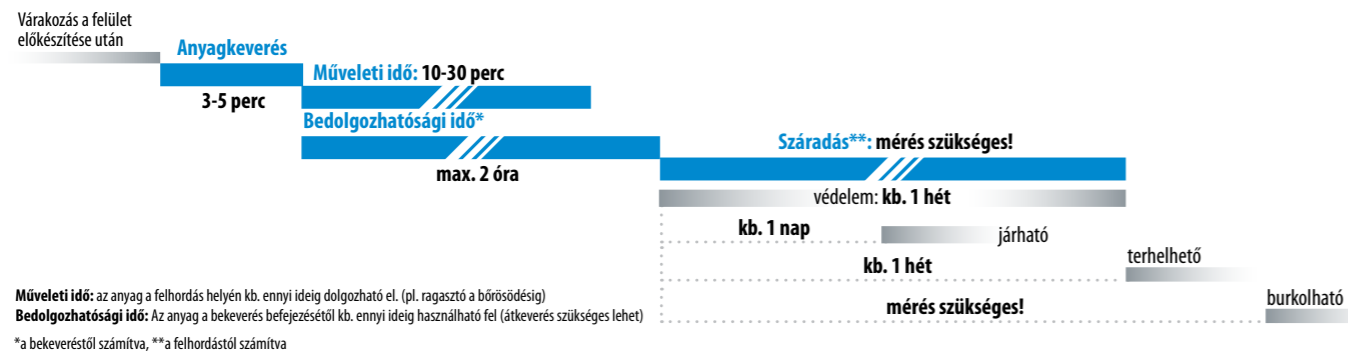
nyomószilárdság:	>20 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>4 N/mm ²
rétegvastagság:	kontakt esztrich: 30-50 mm úsztatott esztrich: 50-80 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3,5 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00619671
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich ZE20 Fiber felhordását megelőző műveletek:

Kontakt esztrich esetén: A ZE20 Proroc szálal cementesztrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyósörös) távolítsuk el. A megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cementesztrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálal műanyag seprűvel javasoljuk.

ESTRICH ZE20 FIBER BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE



Úsztatott vagy csúszó esztrich esetén: A ZE20 Proroc szálal cementesztrich felhordása előtt a választóréteg kiterítését az egész helyiségben el kell végezni. Abban az esetben, ha az esztrich hőszigetelő rétegre kerül (úsztatott esztrich), mindig választóréteget helyezünk a hőszigetelő anyag és az esztrich közé. A függőleges falak mentén és az átmenő csövezetek körül min. 5 mm-es, padlófűtés esetén min. 8 mm-es, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. A 20 m²-nél nagyobb egybefüggő felületeket dilatációs szalaggal kell elválasztani.

A Estrich ZE20 Fiber feldolgozása:

A ZE20 Fiber cementesztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kontakt esztrich esetén 30-50 mm, úsztatott és csúsztatott esztrich esetén 50-80 mm, padlófűtésnél a csövek felett min. 45 mm legyen. A cementesztrichet léccel húzzuk el és tömörítjük, majd esztrichsimítóval vagy szárnyas simítóval alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat). A megszilárdult és kiszáradt felület hideg- vagy melegburkolattal, epoxy bevonattal ellátható.

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 esztrichet kötési idő alatt fagy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Estrichgrund, Estrich SF, Isofloor, Dilatációs szalag, Választófolia, Epoxy műgyanta bevonatrendszer

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



ESTRICH ZE30 CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00619631

Tulajdonságok:

- 30 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság kontakt esztrich: 30-50 mm, úsztatott esztrich: 50-80 mm

Előnyök:

- Nagy nyomószilárdságú
- Kiváló bedolgozhatóságú
- Kül- és beltérben, padlófűtés esetén is



A ZE30 cementesztrich gyárilag előkevert szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül. A felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A ZE30 cementesztrich alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható kül- és beltérben egyaránt, padlófűtésnél is. Megfelelő burkolattal ellátva nagyobb mechanikai igénybevételnek kitett helyeken is alkalmazható, pl. raktárak, könnyűipari üzemcsarnokok. A nagyobb koptató igénybevételek esetén, amennyiben az esztrich nem kerül burkolásra, a kivitelezéshez javasoljuk az Estrich SF felületnemesítő szóróanyag alkalmazását.

Kiemelt alkalmazások:

- könnyű bedolgozhatóságának és széles felhasználási területének köszönhetően univerzálisan alkalmazható nagy szilárdságú esztrich
- műhelyek, garázsok, teraszok

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>30 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	kontakt esztrich: 30-50 mm úsztatott esztrich: 50-80 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3,5 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00619631
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

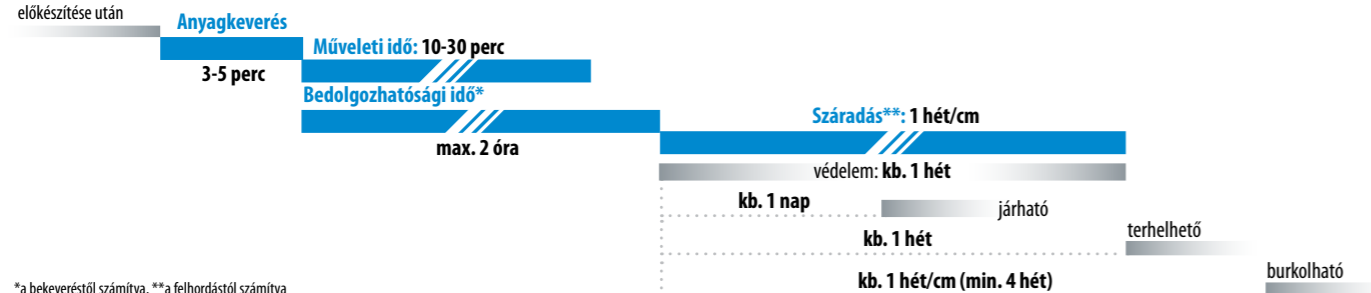
FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich ZE30 felhordását megelőző műveletek:

Kontakt esztrich esetén: A ZE30 cementesztrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyósörős) távolítsuk el. A megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cement-esztrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálas műanyag seprűvel javasoljuk.

ESTRICH ZE30 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után



*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

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

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

Úsztatott vagy csúszó esztrich esetén: A ZE30 cementesztrich felhordása előtt a választóréteg kiterítését az egész helyiségben el kell végezni. Abban az esetben, ha az esztrich hőszigetelő réteg-re kerül (úsztatott esztrich), mindig választóréteget helyezünk a hőszigetelő anyag és az esztrich közé. A függőleges falak mentén és az átmenő csővezeték körül min. 5 mm-es, padlófűtés esetén min. 8 mm-es, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. A 20 m²-nél nagyobb egybefüggő felületeket dilatációs szalaggal kell elválasztani.
A Estrich ZE30 feldolgozása: A ZE30 cementesztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kontakt esztrich esetén 30-50 mm, úsztatott és csúsztatott esztrich esetén 50-80 mm, padlófűtésnél a csövek felett min. 45 mm legyen. A cementesztrichet léccel húzzuk el és tömörítjük, majd esztrichsimítóval vagy szárnyas simítóval alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat). A megszilárdult és kiszáradt felület hideg- vagy melegburkolattal, epoxy bevonattal ellátható.

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 esztrichet kötési idő alatt fagy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Estrichgrund, Estrich SF, Isofloor, Dilatációs szalag, Választófólia, Epoxy műgyanta bevonatrendszer

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH ZE50 CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00619661

Tulajdonságok:

- 50 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 30-50 mm rétegvastagság

Előnyök:

- Extra magas szilárdságú, nagy teherbíró képességű
- Kiváló bedolgozhatóság
- Kül- és beltérben is alkalmazható



A ZE50 cementesztrich gyárilag előkevert száraz-beton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

ZE50 cementesztrich alkalmas ipari rendeltetésű aljzatok készítésére az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható kül- és beltérben egyaránt. A nagyobb koptató igénybevételek esetén, amennyiben az esztrich nem kerül burkolásra, a kivitelezéshez javasoljuk az Estrich SF felületnemesítő szóróanyag alkalmazását.

Kiemelt alkalmazások:

- elsősorban ipari, vagy egyéb nagy igénybevételű (pl. garázs) terekben javasolt
- kültéri teraszok, térbetonok és járdák aljzataként vagy akár végső felületként is Estrich SF szórással.

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

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>50 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>7 N/mm ²
rétegvastagság:	30-50 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3,5 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliába, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00619661
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

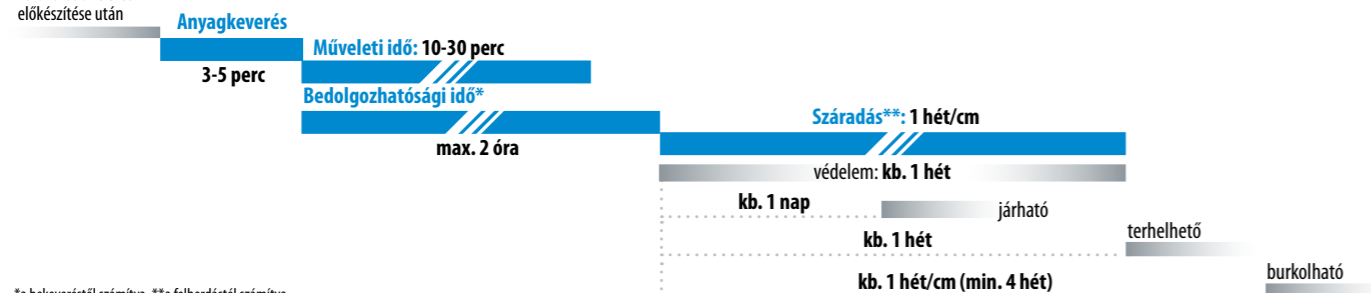
FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich ZE50 felhordását megelőző műveletek:

A ZE50 cementeszsítrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak (min. C20/25), por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyószórás) távolítsuk el. A megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cementeszsítrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálas műanyag seprűvel javasoljuk.

ESTRICH ZE250 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után



*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

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

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

A Estrich ZE50 feldolgozása:

A ZE50 cementeszsítrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kontakt esztrich esetén 30-50 mm. A cementeszsítrichet léccel húzzuk el és tömörítsük, majd esztrichsimítóval vagy szárnyas simítóval alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat). A megszilárdult és kiszáradt felület hideg- vagy melegburkolattal, epoxy bevonattal ellátható.

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 esztrichet kötési idő alatt fagy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Estrichgrund, Estrich SF, Isofloor, Dilatációs szalag, Választófolia, Epoxy műgyanta bevonatrendszer

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Hőszigetelő lemez: Polisztirol EPS 100

Hangszigetelő lemez: Polisztirol EPS T2, Ásványi

Alapozás: Kontakt ZE

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH FE/FE 50 LARGO

ÖNTERÜLŐ ANHIDRIT ESZTRICH

Cikkszám: K00631001

Tulajdonságok:

- 28 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság : 25-50 mm

Előnyök:

- Önterülő
- Magas kezdeti szilárdságú
- Kiváló hővezetési tényező



Az FE önterülő anhidrit esztrich gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Különleges anhidrit kötőanyagot, természetes kvarc töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Estrich FE önterülő anhidrit esztrich padlókiegyenlítőként alkalmazható közvetlenül a Haftemulsionnal alapozott nyers betonlajzatra, fólia választóréteggel betonlajzatra, hő és hangszigetelő rétegre felhordva. Alkalmos padlófűtés csöveinek beágyazására és borítására. Az új vagy régi épületekben felhordott esztrich réteg nagy szilárdságú, vízszintes, kiszáradás után tetszőleges anyaggal burkolható.

Kiemelt alkalmazások:

- felhordható lakásokban, kórházakban, tornacsarnokokban, áruházakban, ipari objektumokban minden olyan helyen, ahol a felületet tartós vízterhelés nem éri.
- Padlófűtéshez ideális

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

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>28 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	Közvetlenül betonfelületen: min 25 mm Választóréteggel: min 30 mm Hőszigetelő rétegen: min 35 mm Padlófűtésnél a cső felett: min 35 mm
anyagszükséglet:	kb. 18 kg/m ² /cm
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 6,5 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliába, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 3 hónapig.
kötőanyag:	kalcium-szulfát
cikkszám:	K00631001
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

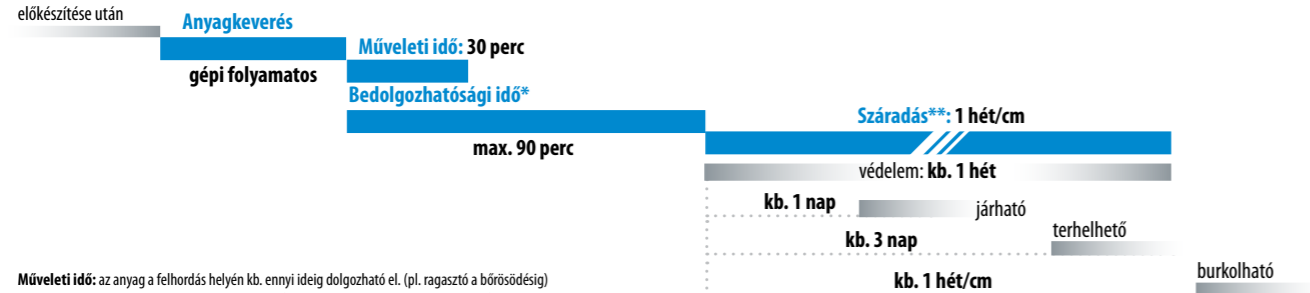
FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich FE felhordását megelőző műveletek:

Kontakt esztrich esetén: Az FE önterülő anhidrit esztrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyósörzés) távolítsuk el. A beton alapfelületet Nivogrund alapozóval, vagy 1:2 arányban hígított GrundPlus alapozóval kell bekenni.

ESTRICH ZE20 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után



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 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

Úsztatott vagy csúszó esztrich esetén: Az FE önterülő anhidrit esztrich felhordása előtt a választóréteg kiterítését az egész helyiségben el kell végezni. Abban az esetben, ha az esztrich hőszigetelő rétegre kerül (úsztatott esztrich), mindig választóréteget helyezünk a hőszigetelő anyag és az esztrich közé. A függőleges falak mentén min. 10 mm-es, az átmenő csővezetékek körül min. 5 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. Ha padlófűtésnél alkalmazzuk, akkor a padlófűtés csöveit fel kell tölteni vízzel és az üzemi nyomást be kell állítani. Felhordását megelőzően beállítjuk a szintjelzőket, lezárjuk deszkával az ajtónyílásokat. A padlófűtés csöveket rögzíteni kell.

A Estrich FE feldolgozása:

Az FE önterülő anhidrit esztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4) vagy speciális, silóra szerelt FERRO 100 esztrichkeverő géppel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A helyes esztrich konzisztencia beállítása után a habarcstömölő mozgásával terítjük az esztrichet, ügyelve a beállított szintjelzőkre. Ha egy 15-20 m²-es felülettel készen vagyunk, esztrich seprűvel és/vagy bedolgozó kerettel a buborékokat kihajtjuk a rétegből. A felület egy nap múlva járható, három nap múlva terhelhető. Csak kiszáradás után szabad burkolni! A padlófűtés felfűtéséhez kérje részletes műszaki információkat.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

Az esztrich felhordása GV4-es vakológéppel is történhet. A megfelelő csiga és utókeverő kiválasztása érdekében vegye fel a kapcsolatot a bevásárlószolgálatunkkal. Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Az esztrichet kötési idő alatt egy nap nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Isofloor, Dilatációs szalag, Választófolia

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH RAPID GYORSKÖTŐ CEMENTESTRICH

Cikkszám: K00619051

Tulajdonságok:

- 20 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság kontakt esztrich: 30-50 mm, úsztatott esztrich: 50-80 mm

Előnyök:

- Gyorsan szárad és köt
- Rövid utókezelési idő
- Magas kezdeti szilárdságú



Az Estrich Rapid gyors kötésű cementesztrich gyárilag előkevert szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Estrich Rapid gyors kötésű cementesztrich alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrich formájában, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként beltérben. Padlófűtésnél is alkalmazható. Használatát különösen olyan helyeken javasoljuk, ahol a felület burkolását a felületképzést követően 1-2 napon belül meg kell kezdeni.

Kiemelt alkalmazások:

- általában alkalmazható beltéri esztrich elsősorban felújításoknál, átépítéseknél
- rövid átfutási idejű munkáknál

FLOOR
system

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

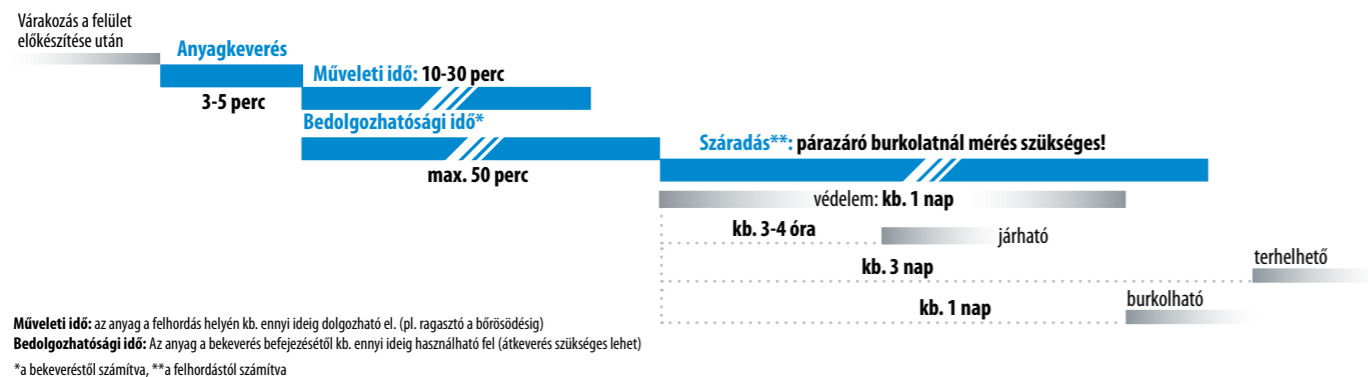
nyomószilárdság:	>25 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	kontakt esztrich: 30-50 mm úsztatott esztrich: 50-80 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3,5 l/40 kg-os zsák kb. 2,2 l/25 kg-os zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	50 perc
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00619051
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich Rapid felhordását megelőző műveletek:

Kontakt esztrich esetén: A Rapid cementesztrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyósörzés) távolítsuk el. A megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cement-esztrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálas műanyag seprűvel javasoljuk.

ESTRICH ZE20 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE



Úsztatott vagy csúszó esztrich esetén: A Rapid cementesztrich felhordása előtt a választóréteg kiterítését az egész helyiségben el kell végezni. Abban az esetben, ha az esztrich hőszigetelő réteg-re kerül (úsztatott esztrich), mindig választóréteget helyezünk a hőszigetelő anyag és az esztrich közé. A függőleges falak mentén és az átmenő csővezeték körül min. 5 mm-es, padlófűtés esetén min. 8 mm-es, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. A 20 m²-nél nagyobb egybefüggő felületeket dilatációs szalaggal kell elválasztani.

A Estrich Rapid feldolgozása:

A Rapid cementesztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kontakt esztrich esetén 30-50 mm, úsztatott és csúsztatott esztrich esetén 50-80 mm, padlófűtésnél a csövek felett min. 45 mm legyen. A cementesztrichet léccel húzzuk el és tömörítsük, majd esztrichsimitóval vagy szárnyas simítóval alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat). A megszáradt és kiszáradt felület hideg- vagy melegburkolattal, epoxy bevonattal ellátható.

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 esztrichet kötési idő alatt fagy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Nivogrund, Estrich SF, Isofloor, Dilatációs szalag, Választófólia

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



DRAIN ESTRICH ÁTSZIVÁROGTATÓ CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00452121

Tulajdonságok:

- 30 N/mm² nyomószilárdság
- vízáteresztő
- szálerősített
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 30-80 mm rétegvastagság

Előnyök:

- Nagy szilárdságú és teherbíró képességű
- Kiváló bedolgozhatóság
- Egyenletes sík felület



A Drain Estrich cementesztrich gyárilag előkevert szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A Drain Estrich alkalmas burkolt kültéri felületek aljzataként átszivárogtató rétegnek, mely elvezeti a burkolat alá bejutott nedvességet, illetve megvédi a burkolati réteget a fagyáskároktól. Nyitott fugával rendelkező burkolatoknál (önhordó kő, fa, stb.) az átszivárogtató réteg felső síkját, illetve a burkolati síkot akár lejtés nélkül is ki lehet alakítani!

Kiemelt alkalmazások:

- kültéri burkolatok felfagyásmentes aljzata
- kültéri teraszok, erkélyek és járdák aljzataként

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

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>30 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	30-80 mm
Vízáteresztő képesség:	> 300 l/m ² /perc (5 cm vastagságú esztrich-rétegnél nyomás nélkül vizsgálva)
anyagzsükséglet:	kb. 18 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
bekeverés: (keverővíz)	0,065 l/kg
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákokban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00452121
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Drain Estrich felhordását megelőző műveletek: A Drain Estrich átszivárogató réteget csak olyan felületre szabad felhordani, ahol biztosított a nedvesség elvezetése (lejt beton; lejt beton + vízszigetelés; lejt beton + vízszigetelés + kasírozott szivárgólemez; átszivárgó kavicsgyázat). A Drain Estrich cementes trichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amely megfelelő szilárdságú illetve tömörségű, por- és szennyeződésmentes. A megfelelő

DRAIN ESTRICH BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Művelési idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 2 óra

Száradás** : 1 hét/cm

védelem: kb. 1 hét

kb. 1 nap

járható

terhelhető

kb. 1 hét

burkolható

kb. 1 hét/cm (min. 4 hét)

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

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

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cementes trichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálas műanyag seprűvel javasoljuk. Teljes keresztmetszetben átszivárogató rétegrendet csak jó nedvszívó képességű altalaj esetén alkalmazzunk, valamint gondoskodni kell, hogy a Drain Estrich alatti kavics szivárgóréteg megfelelő tömörségű és jó vízlevezető képességű legyen.

Feldolgozás: A Drain Estrich cementes trichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság terheléstől függően 30-80 mm. A cementes trichet léccel húzzuk el a kívánt szint fölé 0,5 - 1 cm-el, majd esztrichsimítóval, szárnyas simítóval vagy hengerrel tömörítsük és alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól. A megszilárdult és kiszáradt felület hideg-, meleg- vagy térköburkolattal kell ellátni.

FIGYELMEZTETÉS:

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Geotextiliával kasírozott szivárgólemez

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Alapozás: Kontakt ZE

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



ISOFLOOR HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ TÉRKITÖLTŐ ANYAG

Cikkszám: K00811065

Tulajdonságok:

- gyorskötésű
- jó hőszigetelő
- minősített lépéshanggátló

Előnyök:

- szabadon formálható
- könnyen bedolgozható



Speciális kötőanyag újra hasznosított polisztirol gyöngyhöz. Az Isofloor kötőanyag keverék cement és műanyagdiszperziós kötőanyagot, ásványi töltőanyagokat és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Isofloor újrahasznosított 0-8 mm polisztirol gyöngyből készült kiváló hőszigeteléssel és lépéshang gátlással rendelkező kiegyenlítő rétegek előállításához használható:

- Kiegyenlítő réteg és hőszigetelés az úsztatott esztrich alatt
- Padlásszigetelés
- Boltív feltöltés
- Lapostető szigetelés
- Magastető szigetelés

FLOOR
system

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

terhelhetőség esztrich alatt:	>8 kN/m ²
összenyomhatóság:	<1,5 mm 6,5 kN terhelésnél
testsűrűség:	<100 kg/m ³
hővezetési tényező:	0,0423 W/mK
lépéshangátlás javítása (5 cm rétegvastagság esetén):	kb.: 20-26 dB
rétegvastagság:	3-20 cm
anyagszükséglet:	kb. 60-75 kg/m ³
bekeverés: (keverővíz)	kb. 8 l/zsák
keverési idő:	2 perc
bedolgozási idő:	2 óra
a felület járható:	2 nap múlva
A felület esztrich-el bevonható:	5 nappal a bedolgozás után
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	polisztirol gyöngy: 200 literes PE zsákban kötőanyag: 15 kg-os papírzsákban
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 6 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag disperzió
cikkszám:	K00811065
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-043-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Isofloor felhordását megelőző műveletek: A teherhordó szerkezet, mint alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, nedvesség elleni szigeteléssel ellátva.

ISOFLOOR BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

2 perc

Műveleti idő: 5-15 perc

Bedolgozhatósági idő*

2 óra

Száradás**: 2-5 nap

védelem: kb. 2 nap

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

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

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

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

Az Isofloor feldolgozása: Isofloor-t, polisztirol gyöngyöt és vizet egy esztrich keverőgépben összekeverünk, az esztrichhez hasonlóan a feldolgozás helyére juttatjuk, tömörítjük, egyenesre lehúzzuk. A 200 literes esztrich keverőgépben vagy kényyszerkeverőben keverjük össze az 1 zsák Isofloor-t, a 200 liter polisztirol gyöngyöt és 8 liter vizet oly módon, hogy először a polisztirol gyöngyöt töltjük be, majd a víz 2/3-át és az Isofloor-t, végül a maradék vizet.

Keverési idő 2 perc. (IF 800 szilárdságú Isofloor előállításához dupla mennyiségű kötőanyag és víz szükséges.) A kész keveréket az esztrichhez hasonlóan juttatjuk a feldolgozás helyszínére, lapáttal vagy műanyag dörzsölővel könnyedén tömörítjük, majd egyenesre lehúzzuk. Betonkeverőben történő keverésnél előfordulhat kisebb szilárdságbeli és hő-, valamint hangszigetelésbeli ingadozás.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

Az Isofloor felhordása 5°C feletti hőmérsékleten ajánlott, kötési idő alatt fagy nem érheti. A frissen bedolgozott anyagot óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat).

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Estrich ZE20

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



HOBBI BETON

Cikkszám: K00452001

Tulajdonságok:

- Nyomószilárdság: >16 N/mm²
- 2 mm max. szemcseméret

Előnyök:

- Ideális bedolgozhatóság
- Kisebb betonozási munkákhoz
- Optimalizált szemcseméretű



A Hobbibeton gyárilag előkevert szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A Hobbibeton új és régi lakóépületek kisebb javítási munkáinál, betonajlatok készítésére, tér- és padlóburkolatok ágyazására használható 1-8 cm rétegvastagságban.

FLOOR
system

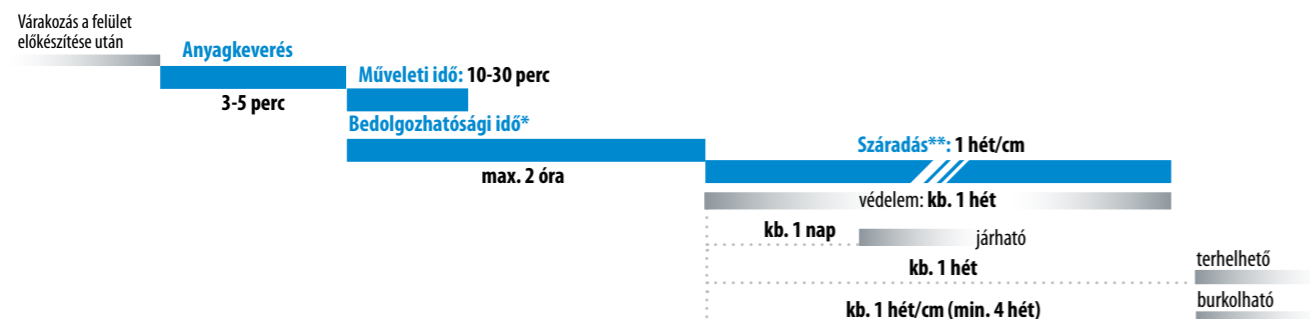
MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>16 kN/m ²
max. szemcseméret:	2 mm
rétegvastagság:	1-8 cm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² /cm
keverővíz:	kb. 3,5 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
a felület járható:	24 óra múlva
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	25 kg-os zsákokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva.
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00452001
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-043-4

FELDOLGOZÁS:

A Hobbibetont az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárral) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott.

HOBBI BETON 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)

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A betont kötési idő alatt fagy nem érheti.

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



UNIBETON

Cikkszám: K00612101

Tulajdonságok:

- Nyomószilárdság: >20 N/mm²
- 4 mm max. szemcseméret

Előnyök:

- Anyagában beszimitható
- Kül- és beltérben használható
- Kézi feldolgozhatóságú



Az Unibeton gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonság-javító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Unibeton új és régi lakóépületek kisebb javítási munkáinál, betonajzatok készítésére, tér- és padlóburkolatok ágyazására használható 5-10 cm rétegvastagságban.

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:	
nyomószilárdság:	20 N/mm ²
hajlítószilárdság:	4 N/mm ²
max. szemcseméret:	4 mm
rétegvastagság:	3-8 cm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² /cm
keverővíz:	kb. 2,25 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
a felület járható:	24 óra múlva
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	25 kg-os zsákokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva.
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00612101
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-043-4

FELDOLGOZÁS:

A Unibetont az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárral) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott.

UNIBETON BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 2 óra

Száradás**:

1 hét/cm

védelem: kb. 1 hét

kb. 1 nap járható

kb. 1 hét

kb. 1 hét/cm (min. 4 hét)

terhelhető

burkolható

*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)

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

A betont kötésidő alatt fagy nem érheti.

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



MISCHNIX

GYORSKÖTŐ SZÁRZBETON KEVERÉK

Cikkszám: K00452131

Tulajdonságok:

- Nyomószilárdsága >20 kN/m²
- 4 mm-es maximális szemcseméret

Előnyök:

- Rendkívül gyorsan kötő
- Egyszerű bedolgozás
- Nincs szükség keverésre



A MischNix gyárilag előkevert gyorskötésű szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni.

Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Gyors telepítést igénylő elemek normál igénybevételű rögzítéséhez pl. oszlopok, játékeszközök, ruhaszáritók, állványok stb. Nincs szükség keverésre: A száraz beton keveréket a felhasználás helyére öntjük, majd vízzel átnedvesítjük. Hagományos módon is keverhető amennyiben nagyobb igénybevétel éri a szerkezetet.

Kiemelt alkalmazások:

- Kerítésoszlopok gyors rögzítése
- Alkalmos kisebb betonozási munkákhoz, ahol nem áll rendelkezésre energia a keverőeszközökhöz.

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>20 kN/m ²
hajlítószilárdság:	>3 N/mm ²
rétegvastagság:	kb. 10 cm/réteg
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 3-3,5 l/zsák
műveleti idő:	5-10 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 óra múlva
terhelhető:	kb. 1 nap múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 6 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00452131
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az MischNix bedolgozását megelőző műveletek Keverés nélkül:

A szerkezet stabilizálását követően az elhelyezésére szolgáló gödröt alaposan nedvesítsük elő (1). A MischNix szárazbeton keveréket öntsük a gödörbe (2), majd nedvesítsük át kézi vagy vezetékes locsolóval (3). Egy folyamatban egyszerre körülbelül 10 cm rétegvastagságot alakítsunk ki, hogy a nedvesség át tudja járni a teljes keresztmetszetet. A nedvesítést követően a következő réteg azonnal kialakítható.

A keverék szilárdulása azonnal megindul, 1 óra elteltével a támasztékok elvehetőek és 24 óra múlva a szerkezet terhelhető.

Előkeveréssel:

Alkalmazhatunk kézi vagy gépi keverést. A keverés technológiája megegyezik a hagyományos betonkeverékek előállításával.



FIGYELMEZTETÉS:

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Hobby Beton

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



ESTRICH SF

FELÜLETNEMESÍTŐ SZÓRÓANYAG

Cikkszám: 811891

Tulajdonságok:

- 80 N/mm² nyomószilárdság
- 2 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság: kb. 4-6 kg/m²

Előnyök:

- Ipari igénybevételre
- Alkáli álló
- Nagy kopási ellenállású
- Kemény és zárt felületet biztosít

Az SF felületnemesítő szóróanyag gyárilag előkevert, felhasználásra kész száraz portermék. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonság-javító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az SF felületnemesítő szóróanyag nagy szilárdságú, mechanikai hatásoknak ellenálló beton- illetve cementesztrich felületek kialakítására alkalmas.

Kiemelt alkalmazások:

- Felhasználható ipari létesítmények, garázsok, parkolók, raktárak, rakodórampák padlófelületének kialakítására.

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>80 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>8 N/mm ²
rétegvastagság:	2-3 mm
anyagszükséglet:	kb. 4-6 kg/m ²
max. szemcseméret:	2 mm
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement, műanyag disperzió
cikkszám:	811891
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich SF felhordását megelőző műveletek:

Az SF felületnemesítő szóróanyagot frissen elkészült, megfelelően tömörített, még kötésben lévő, de már járható beton illetve cement-esztrich felületekre hordjuk fel. Betonfelületre történő felhordás esetén a beton víz/cement tényezője legyen 0,6-nél kisebb, cementtartalma minimálisan 300 kg/m³.

A Estrich SF feldolgozása:

Az SF felületnemesítő szóróanyagot szárazon kell felhordani. A még kötésben lévő, de már járható beton illetve cementesztrich felületekre egyenletesen felszórjuk. Az anyagfelhasználás 4-6 kg/m² legyen. Felhordása +5 °C és +25 °C közötti alapfelület- és levegőhőmérséklet esetén végezhető. A felhordás után meg kell várni, amíg a felszórta réteg az alapfelület nedvességtartalmától egységesen sötétre színeződik (a környezet hőmérsékletétől és páratartalmától függően kb. 10-30 perc). Ezután a felületet leterhelt szárnyas simítóval be kell simítani. További 1-2 óra várakozás után a simítást terhelés nélküli simítógéppel meg kell ismételni. Amennyiben különlegesen sima felület létrehozása a cél, újabb 2 óra várakozás után még egyszer átsimíthatjuk. A nehezen hozzáférhető részeken a simítást rozsdamentes acél anyagú esztrichsimítóval végezhetjük el. A frissen bedolgozott anyagot óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat).

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 esztrichet kötésidő alatt egy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Estrich ZE cementesztrichek

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



CASTONE SZÁRAZ MŰKŐ KEVERÉK

Cikkszám: K00452251 fehér
K00452261 szürke

Tulajdonságok:

- 40 N/mm² nyomószilárdság
- csökkentett vízfelvétel
- környezeti hatásokkal szembeni fokozott ellenállás
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 25-50mm rétegvastagságban

Előnyök:

- mindig azonos minőség és színárnyalat
- dekoratív, színezhető, tartós
- fehér és szürke alapszínben
- max. 3x3 m-es fugamentes felület
- kül- és beltérben alkalmazható



Természetes kövek felhasználásával készült, gyárilag előkevert cementkötésű anyag, melyet a felhasználás helyszínén vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A CaStone alkalmas különböző járható és nem járható betonfelületek dekoratív bevonataként, lépcsők, járdák kialakítására, sírkövek, ablakpárkányok, kerítés- és kémény fedkövek elkészítésére. Feldolgozhatjuk betonfelületekhez kapcsolódva kontakt formában, vagy önálló, öntött elemként.

Kiemelt alkalmazások:

- helyszíni műkő felületek, illetve elemek készítése és javítása
- sorozatban készült termékeknek mindig azonos összetétel és megjelenés

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>40 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>7 N/mm ²
rétegvastagság:	25-50 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 3,0 l/zsák
keverési idő:	3+5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00452251, K00452261
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben,

a CaStone felhordását megelőző műveletek: Kontakt feldolgozási formánál a fogadó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- olaj- és szennyeződésmentes.

Az anyag felhordását megelőzően Kontakt CT tapadóhidat kell használni és a még nedves felületre kell felhordani a dekoratív bevonatot.

CASTONE BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Művelési idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 2 óra

Száradás** : 1 hét/cm

védelem: kb. 1 hét

kb. 1 nap

járható

terhelhető

kb. 1 hét

burkolható

kb. 1 hét/cm (min. 4 hét)

*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

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. A földnedves konzisztenciájú anyagot a még nedves felületű Kontakt CT-re hordjuk fel vagy a formaválasztóval előkezelt sablonba töltjük. A helyszíni feldolgozás során az anyagot megfelelően tömörítjük, sablonba töltéskor lehetőség szerint bevibráljuk.

A bedolgozás után 1-2 nappal a felületet 60-as koronggal megcsiszoljuk, a felületet rendszeresen utókezeljük. Az első csiszolást követően portalanítjuk, megnedvesítjük és a felületet teljes egészében áthúzzuk CaStone Top műkö felületi tömítő habarccsal, majd 2-3 óra múlva 80-as koronggal ismét megcsiszoljuk.

FIGYELMEZTETÉS:

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CaStone Top

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Alapozás: Kontakt CT

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



CASTONE PLUS SZÁRAZ ÖNTERÜLŐ MŰKŐ KEVERÉK

Cikkszám: K00452351 fehér
K00452361 szürke

Tulajdonságok:

- szálerősített
- 70 N/mm² nyomószilárdság
- csökkentett vízfelvétel
- környezeti hatásokkal szembeni fokozott ellenállás
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 30-100 mm rétegvastagságban

Előnyök:

- mindig azonos minőség és színárnyalat
- dekoratív, színezhető, tartós
- fehér és szürke alapszínben
- kül- és beltérben alkalmazható



Természetes kövek felhasználásával készült, gyárilag előkevert cementkötésű anyag, melyet a felhasználás helyszínén vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A CaStone Plus alkalmas különböző járható és nem járható betonfelületek dekoratív bevonataként, lépcsők, járdák kialakítására, sírkövek, ablakpárkányok, kerítés- és kémény fedkövek elkészítésére. Feldolgozhatjuk betonfelületekhez kapcsolódva kontakt formában, vagy önálló, öntött elemként.

Kiemelt alkalmazások:

- helyszíni vízszintes műkö felületek készítése
- sorozatban készült termékeknél mindig azonos összetétel és megjelenés
- önterülő tulajdonságának köszönhetően tagolt felületű sablonok kiöntésére is alkalmas

FLOOR
system

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>70 N/mm ²
hajlítási szilárdság:	>7 N/mm ²
rétegvastagság:	30-100 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 3,0 l/zsák
keverési idő:	3+5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
művelési idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	25 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00452351, K00452361
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a CaStone felhordását megelőző műveletek: Kontakt feldolgozási formánál a fogadó felület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- olaj- és szennyeződésmentes.

Az anyag felhordását megelőzően Kontakt CT tapadóhidat kell használni és a még nedves felületre kell felhordani a dekoratív bevonatot.

CASTONE BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Művelési idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 1 óra

Száradás**: 1 hét/cm

védelem: kb. 1 hét

kb. 1 nap

kb. 1 hét

kb. 1 hét/cm (min. 4 hét)

járható

terhelhető

burkolható

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

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

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

Cemix

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

VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel csomómentesre keverjük. A anyagot a még nedves felületű Kontakt CT-re hordjuk fel vagy a formaleválasztóval előkezelt sablonba töltjük. A helyszíni feldolgozás során az anyagot megfelelően tömörítjük, sablonba töltéskor lehetőség szerint bevibráljuk. A bedolgozás után 1-2 nappal a felületet 60-as koronggal megcsiszoljuk, a felületet rendszeresen utókezeljük. Az első csiszolást követően portalanítjuk, megnedvesítjük és a felületet teljes egészében áthúzzuk CaStone Top műkő felületi tömítő habarccsal, majd 2-3 óra múlva 80-as koronggal ismét megcsiszoljuk.

FIGYELMEZTETÉS:

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

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CaStone Top

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Alapozás: Kontakt CT

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



CASTONE TOP MŰKŐ FELÜLETI TÖMÍTŐ

Cikkszám: K00452255 fehér, K00452265 szürke

Tulajdonságok:

- CaStone műkővel színazonos
- finomszemcsés
- 5 kg-os csomagolás

Előnyök:

- dekoratív
- tartós
- könnyen feldolgozható
- kül- és beltérben alkalmazható



Természetes kövek finom örleményének felhasználásával készült, gyárilag előkevert cementkötésű anyag, melyet a felhasználás helyszínén vízzel kell összekeverni.

Alkalmazások:

Műkőből készült lépcsők, járdák sírkövek, ablakpárkányok, kerítés- és kémény fedkövek első csiszolás utáni felületének javítására, tömítésére használjuk. Kizárólag a műkő felületekhez kapcsolódva kontakt formában, vékony rétegben dolgozzuk fel.

Kiemelt alkalmazások:

- CaStone műkő felületek tömítése, javítása

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>40 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>7 N/mm ²
rétegvastagság:	0-2 mm
anyagszükséglet:	kb. 1 kg/m ²
max. szemcseméret:	0,25 mm
bekeverés: (keverővíz)	kb. 1,5 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	1 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	5 kg-os tasakban
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00452255 fehér, K00452265 szürke
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a CaStone Top felhordását megelőző műveletek: Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- olaj- és szennyeződésmentes. Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.

Feldolgozás: Közvetlen a felhasználás előtt az anyagot a hozzáadott vízzel kézi keverőgéppel képlékeny állagúra keverjük. A 60-as koronggal megcsiszolt műkő felületét portalaníjuk, benedvesítjük és teljes egészében áthúzzuk műkő javító habarccsal, majd 2-3 óra múlva 80-as koronggal ismét megcsiszoljuk

FIGYELMEZTETÉS:

A pontos anyagszükséglet meghatározása érdekében javasoljuk mintafelület elkészítését! Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. A műkő tömítőt kötési idő alatt fagy nem érheti!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

CaStone

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



CASTONE FINISHER

IDŐJÁRÁSÁLLÓ, SZÍNÉLÉNKÍTŐ,
VÍZTASZÍTÓ IMPREGNÁLÓSZER

Cikkszám: K00819281

Tulajdonságok:

- Kő, műkő felületekhez
- Hagyományos égetett agyag, klinker, és mészhomoktégla burkolatokhoz
- Nem bevonatos kerámia- és betonelemekhez
- Kül- és beltéri felhasználásra
- Színélénkítő hatás

Előnyök:

- Könnyen feldolgozható
- A legtöbb nedvszívó felületen alkalmazható
- Oldószermentes



A Castone Finisher felhasználásra kész, oldószermentes, alkáli álló, poly-sziloxán és műanyag diszperziós kötőanyagot tartalmazó impregnálószer

Alkalmazások:

Szívóképesseggel rendelkező műkő, természetes kő, téglák, cserép, továbbá cement kötőanyagú vízszintes és függőleges felületek impregnálására az esztétikai megjelenés fokozása és időjárás elleni védelem biztosítása céljából. Kül- és beltéri felhasználásra, új vagy régi felületre egyaránt alkalmazható.

CERAMIC
system

MŰSZAKI ADATOK:

folyadék színe:	fehér
járható:	kb. 24 óra
anyagszükséglet:	1 rétegben 0,1-0,3 kg/m ² (az alapfelület érdességének és nedvszívásának függvényében)
hígítása:	nem igényel hígítást
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +25°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
csomagolás:	1 literes flakon
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	poly-sziloksán és műanyag disperzió
cikkszám:	K00819281

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a Castone Finisher

felhordását megelőző műveletek: A fogadófelület legyen megfelelő szilárdságú, száraz, tiszta, por- és szennyeződésmentes.

Feldolgozás: A Castone Finisher impregnálót ecsettel, korongecsettel vagy teddy-hengerrel (esetleg szórással) hordjuk fel a felületre hígítás nélkül egy rétegben. A felületen többlet folyadék ne maradjon, a felesleget el kell távolítani! Felhordása +5C feletti és +25C alatti hőmérsékleten ajánlott. A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg. Erősen nedvszívó felületet két rétegben kell impregnálni, nedveset a nedvesre elv alkalmazásával. A szerszámok az alapozó készítmény 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. 24 óra) védjük a nedvességtől.
Közvetlen napsugárzásnak kitett felületre ne hordjuk fel!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Castone, Castone Top

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

JEGYZETEK

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

FLOOR
system

Terméklista

C

Castone	31
Castone Finisher	37
Caston Plus	33
Castone Top	35

D

Drain Estrich	19
---------------------	----

E

Estrich FE	15
Estrich Rapid	17
Estrich SF	29
Estrich ZE12	5
Estrich ZE20	7
Estrich ZE20 Fiber	9
Estrich ZE30	11
Estrich ZE50	13

H

Hobbi beton	23
-------------------	----

I

Isofloor	21
----------------	----

K

Kontakt ZE	3
------------------	---

M

Mischnix	27
----------------	----

U

Unibeton	25
----------------	----

Építő megoldások

új építéshez,
felújításhoz



VEVOSZOLGALAT@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