

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 kenhető vízszigetelésekre (Aquistop, Aquastop Flex M, Aquastop Flex, Aquastop Plus) került burkolatokon is alkalmazható. Ideális fugázója medencéknek, homlokzat burkolatoknak, hidegburkolattal ellátott járófelületeknek. A SilverCol fugázó antibakteriális svájci ezüst adalékot tartalmaz és algásodást gátló adalékot tartalmaz.



CERAMIC
system

ALKALMAZÁSOK:

- Nagy forgalmú - nagy igénybevételű terek (középületek, ipari objektumok) fal- és padlóburkolásához
- Kültéri fedetlen felületekhez (terasz, 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.



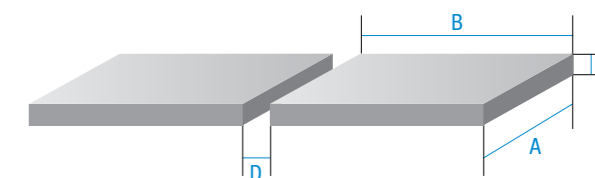
A felesleges anyagot lemosó szivaccsal távolítjuk el a felületről.

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 kerüljünk 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:

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

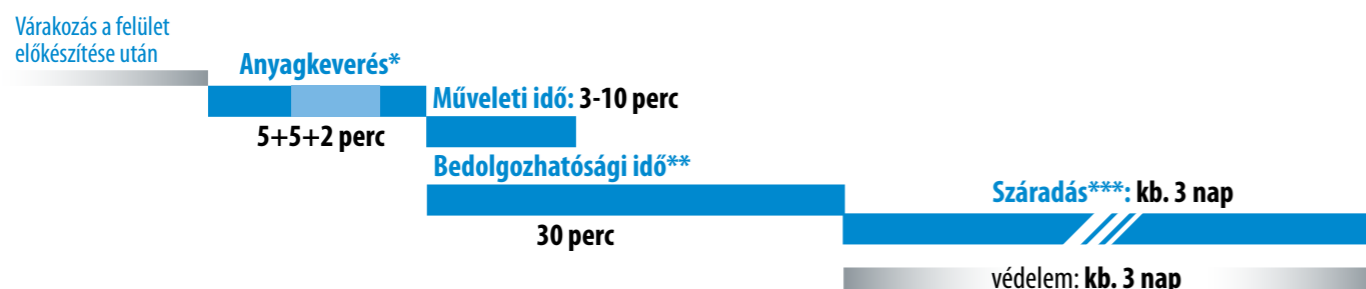


- A = lapszélesség [mm]
- B = laphossz [mm]
- C = lapvastagság [mm]
- D = fugaszélesség [mm]
- F = fajlagos anyagszükséglet [kg/dm³]

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 szárazhabarcshoz kb. 0,3 liter víz szükséges. (5 kg (1 vödör) szárazhabarcshoz 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.

AJÁNLT 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