

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 vödörében 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 (Aquastop, 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 adalékszert és algásodást gátló adalékot tartalmaz.



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 (mészkö, 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 megszáradt, 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.



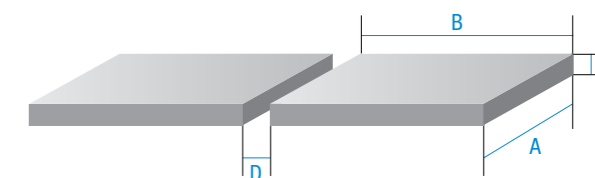
A felesleges anyagot lemosó szivaccsal távolítjuk el a felületről.

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 (Saniterszilikont, nyílászárók csatlakozásánál Univerzális szilikont) 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:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés*

Műveleti idő: 3-10 perc

5+5+2 perc

Bedolgozhatósági idő**

30 perc

Száradás***: kb. 3 nap

védelem: kb. 3 nap

*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 alapelület 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 g |
|--------------|-------|

| | |
|---------------|-------|
| 240 perc után | < 5 g |
|---------------|-------|

| | |
|---|--------|
| 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:

Padlókiegyenlítők: 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.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

LASSELSBERGER - KNAUF

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

Zöld szám: 06 80 949 501

LASSELSBERGER - KNAUF
vevoszolgalat

CERAMIC
system