

Műszaki ismertető

StoCryl BF 755

Fedőlezárás, egykomponensű, transzparens,
matt, alacsony emissziójú



Jellemzők

Alkalmazás

- beltéri használatra
- transzparens fedőlezárásként a StoCryl BF 700 termékre
- transzparens fedőlezárásként betonra és cementesstrichre
- kis és közepes mechanikai terhelésű, járható felületekre
- társalgókba
- pincéhez és hobby-helyiségekbe
- lépcsőkre
- eladóterekbe és bemutatótermekbe

Tulajdonságok

- matt
- alacsony emissziójú, teljesíti a VOC emisszióra vonatkozó AgBB-követelményeket
- PU-hibrid
- egykomponensű
- felhasználásra kész záróbevonat
- jó mechanikai és vegyi ellenálló képesség

Megjelenés

- matt (< 10 GU 60°-on)

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,04 g/cm ³	
Szilárdanyag-térfogat	DIN 53217	37 %(V)	

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények

- Általánosan:
- Száraz, teherbíró
 - Nem tartalmaz elválasztható hatású, idegen anyagokat, szennyeződések
 - A nem megfelelő szilárdságú részeket el kell távolítani.
 - A beton finom összetevőinek felületi felhalmozódását el kell távolítani.

Műszaki ismertető

StoCryl BF 755

Száraz alapfelület:

- A nyomószilárdsági osztálytól függően

Nedvességtartalom:

- Beton alapfelület nedvességtartalmát CM készülékkel kell mérni.
- Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig: max. 4 súlyszázalék
- Nedvességtartalom C35/45 betonminőségig: max. 3 súlyszázalék

- Alapfelület hőmérséklete: +8 °C-nál magasabb és 3 K értékkel harmatpont fölé legyen

A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke: 1,5 N/mm²

Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték: 1,0 N/mm²

Ellenőrizze a cementesztrich tapadó-húzószilárdságát, az objektumon lévő teszterületen.

Meglévő bevonatok és egyéb alapfelületek:

- Összeférhetőség: rácsvágási érték ≤ 1 az ISO 2409 szerint

Előkészületek

Az alapfelületet megfelelő mechanikai eljárással elő kell készíteni, lásd "Alapfelület, követelmények".

Például:

- Acélgolyós szemcseszórás
- Szórás szilárd szóróanyagokkal
- Gyémánttárcsás csiszolás
- Tisztítás és porszívózás

Új bevonat (AY):

- Nincs

Meglévő bevonatok (AY):

- Csiszolás és tisztítás

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb feldolgozási hőmérséklet: +8 °C
Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +25 °C

Anyag előkészítése

Az anyagot addig keverjük, amíg homogén nem lesz.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

Anyagszükséglet (kb.)

fedőbevonatként

0,11

l/m²

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások.

Műszaki ismertető

StoCryl BF 755

A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

Transzparens fedőlezárás StoCryl BF 700 termékre

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.
2. Alapozás: StoCryl BF 700
3. Bevonat: StoCryl BF 700 (opcionális Sto Ballotini Ø 180-300 µm termékkel: opcionális beszórás StoChips 1 mm termékkel)
4. Fedőlezárás: StoCryl BF 755

Transzparens fedőlezárás betonra és cementesztrichre

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.
2. Alapozás: StoCryl BF 755
3. Fedőlezárás: StoCryl BF 755 (1-2 rétegben)

Műszaki ismertető

StoCryl BF 755

Alkalmazás

Az anyag hengerrel vagy ecsettel hordható fel.

Transzparens fedőlezárás StoCryl BF 700 termékre

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2. Alapozás:

- StoCryl BF 700, kb. 5-10% vízzel hígítva hordja fel.
- Anyagszükséglet: kb. 150-160 ml/m²

3. Bevonat:

- StoCryl BF 700
- (opcionális Sto Ballotini Ø 180-300 µm termékkel: opcionális beszórás StoChips 1 mm termékkel)
- Anyagszükséglet: kb. 150-160 ml/m²

4. Fedőlezárás:

- StoCryl BF 755
- Anyagszükséglet: kb. 100-120 ml/m²

Transzparens fedőlezárás betonra és cementesztichre

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2. Alapozás:

- StoCryl BF 755
- Anyagszükséglet: kb. 100-120 ml/m² (kb. 30% vízzel hígítva hordja fel)

3. Fedőlezárás:

- StoCryl BF 755 (1-2 rétegben)
- Anyagszükséglet: kb. 100-120 ml/m² (hígítatlanul, rétegenként)

Száradás, kötés, átdolgozási idő

Átdolgozható:
+20 °C-on: 8 óra elteltével

Járható:
+20 °C-on: 8 óra elteltével

Esővel és nedvességgel szembeni ellenállóság:
+20 °C-on: 48 óra elteltével

Teljesen mechanikailag terhelhető vagy kikeményedett: +20°C-on: 7 nap elteltével

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel, a megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

Műszaki ismertető

StoCryl BF 755

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb

1. Figyelembe kell venni az általános feldolgozási tudnivalókat:
 - lásd www.sto.hu, Termékek
 - lásd a műszaki kézikönyv mellékletét
2. Figyelembe kell venni a kivitelezési utasítást.

Tisztítás és ápolás!

A tisztítást tiszta vízzel vagy kis mennyiségű tisztítószer (tenzidek) hozzáadásával kell végezni, hogy a termék felületének mechanikai ellenálló képessége és keménysége ne csökkenjen. Ne használjon súrolószereket vagy agresszív tisztítószereket.

Oldószertartalmú tisztítószereket vagy ápolószereket nem szabad használni.

A takarítógépekkel végzett rendszeres nedves tisztítást és a szokásos tisztítóoldatok használatát mellőzni kell. Tenzidek, viaszok vagy mélytisztításra használt alap tisztítószerek gyakori és/vagy koncentrált használata a felületi keménység csökkenését okozhatja, aminek következtében jelentősen csökken a felületi stabilitás és nő az elszennyeződés sebessége.

Olyan területekre, amelyeket takarítógépekkel és vegyi tisztítószerekkel rendszeresen tisztítanak, a kétkomponensű fedőlezárások használatát javasoljuk.

Nem alkalmas olyan területekre, ahol megáll a víz. Kültéri felületeknél ügyelni kell a megfelelő lejtés kialakításra, hogy a víz szabályozott módon tudjon elfolyni.
Lejtés: legalább 1,5%

Különleges tudnivalók:

Nem alkalmas garázsokba, többszintes parkolóba vagy pl. targonca ill. hasonló tartós terhelésnek kitett padlófelületekre.

Ne használja olyan felületeken, amelyek később intenzív használatnak lesznek kitéve, például zsírral, lágyítószerekkel, alkohollal vagy más agresszív anyagokkal érintkezve.

Nem lágyítószerrálló!

Szállítás

Szín transzparens

Csomagolás

vödör

Cikkszám	Megnevezés	Edény
00272-002	StoCryl BF 755	5 l Vödör

Műszaki ismertető

StoCryl BF 755

	00272-001	StoCryl BF 755	2,5 l Vödör
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száraz és fagymentes helyen kell tárolni. Védje a közvetlen napsugárzástól.		
Tárolási időtartam	A legjobb minőséget a lejárat dátumig bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk. Ez a göngyölegesen található tételszámból látható. A tételszám magyarázata: 1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegy = a naptári hét számjegyei. Például: 2450013223 - Eltartható a 2022. év 45. naptári hét végéig Lásd a termék csomagolását		
Jelölés			
Termékcsoport	Fedőbevonat		
Biztonság	A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!		

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.
Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Ányos u.17
HU - 2330 Dunaharaszti
Telefon: +36 24 51 02 10