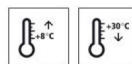


Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

Padlófesték, alacsony emissziójú



Jellemzés

Alkalmazási terület

- bel- és kültérben
- színes bevonat ásványi alapfelületekre, pl. beton- és cementesztrich
- alacsony mechanikai terhelésű, járható felületek esztétikus kiakartásához
- kármentők, továbbá fűtőolaj, dízel üzemanyag és fel nem használt motorolaj, valamint hajtómű-kenőanyag tárolóhelyek bevonata épületeken belül és a fedett külső területeken
- pihenő- és nyilvános helyiségekbe
- pincékbe és hobby-szobákba
- lépcsőre
- kereskedelmi és kiállító helyiségekbe
- erkélyekre

Tulajdonságok

- alacsony emissziójú, a VOC emisszió tekintetében teljesíti az AgBB előírásait
- egykomponensű
- azonnali használatra kész bevonat
- kopásálló
- időjárásálló
- vízzel hígítható
- általános műszaki engedéllyel (német rövidítés: AbZ) rendelkezik felszíni vizet veszélyeztető anyagok kármentőihöz történő alkalmazására (LAU-tároló, töltő és átrakodó létesítmények)

Külső megjelenés

- selyemmatt (G2) fényességi fok, az EN 1062-1 szerint

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Szilárdanyag-térfogat		49 %(V)	
Száranyag tartalom	DIN 53217	60,2 %	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolná.

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

Aljzat					
Követelmények	<p>Általános:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teherbíró - ne tartalmaz elválasztható hatású szennyezéseket <p>Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nyitott felületközeli pórusok - száraz, az EN 1504-10 szabvány meghatározása szerint - tapadó-húzószilárdság EN 1542 szerint: <p>Átlagos érték 1,5 N/mm², a legkisebb megengedett egyedi érték 1,0 N/mm²</p> <p>Meglévő bevonatok és egyéb aljzatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Összeférhetőség: Rácsvágási érték ≤ 1 az ISO 2409 szabvány szerint 				
Előkészületek	<p>Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acélgolyós szemcseszórás vagy gyémánttárcsás csiszolás - ≥0,2 mm felületi érdesség és magas esztétikai igények esetén önterülő esztrich (pl. StoCrete EH 200) felhordása <p>Meglévő bevonatok (AY):</p> <ul style="list-style-type: none"> - tisztítás és csiszolás 				
Kivitelezés					
Kivitelezési hőmérséklet	<p>Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8 °C</p> <p>Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C</p>				
Anyag előkészítése	Az agyagot alaposan át kell keverni, amíg homogén nem lesz.				
Anyagszükséglet	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Felhasználás módja</th> <th>kb. anyagszükséglet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>padlóbevonatként (2 réteg)</td> <td>0,3 l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzat állapotától és a konzisztenciától. A megadott felhasználási értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét építményenként egyedileg kell, illetve lehet meghatározni.</p>	Felhasználás módja	kb. anyagszükséglet	padlóbevonatként (2 réteg)	0,3 l/m ²
Felhasználás módja	kb. anyagszükséglet				
padlóbevonatként (2 réteg)	0,3 l/m ²				
Rétegfelépítés	<p>1. Alapozási változatok</p> <p>Beltér: StoCryl BF 700</p> <p>Kültér: StoCryl GL StoFluid AF-el</p>				

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

2. Bevonat

StoCryl BF 700 (kültér és beltér: opcionálisan StoBallotini Ø 180-300 µm mikrogönggyel

beltér: opcionális beszórás StoChips 1 mm)

3. Záróbevonat

Beltér: StoCryl BF 750 (opcionális, de StoBallotini és StoChips alkalmazása esetén szükséges)

Kültér: StoCryl BF 750 a StoBallotini alkalmazása esetén

Beltéri és fedett kültéri kármentők: fűtőolaj, dízel üzemanyag (csak kültéri), fel nem használt motorolaj, hajtómű-kenőanyag, trafóolaj: Shell Diala S4 ZX-I és hidraulikaolaj: Shell Tellus S4 ME 32 tárolóhelyek bevonataként a Z-59.11-471 általános műszaki engedélyben foglaltak szerint alkalmazható!

Kivitelezés

Az anyag felhordható hengereléssel vagy mázolóással.

1. Alapozás

Beltér:

A StoCryl BF 700 felhordása kb. 5 - 10 % vízzel hígítva

Anyagszükséglet: kb. 150-160 ml/m²

Kültér: StoCryl GL StoFluid AF-el hígítva

A StoCryl GL-t max. 1:1 térfogatarányban kell StoFluid AF-el hígítani. A hígítás mértéke és az anyagszükséglet az alapfelület szívóképességétől függ. Az alapozás nem maradhat fényes.

2. Bevonat

Beltér: A StoCryl BF 700 felhordása hígítatlanul.

(Opcionálisan 10% StoBallotini Ø 180 - 300 µm keverhető a StoCryl BF 700 anyaghoz, vagy beszórható StoChips 1 mm-el kb. 30 g/m²)

Anyagszükséglet: kb. 150-160 ml/m²

Kültér:

StoCryl BF 700 anyagot két rétegben kell felhordani, hígítatlanul

Anyagszükséglet rétegenként: kb. 150 - 160 ml/m²

3. Záróbevonat (opcionális)

Beltér: StoCryl BF 750 (opcionális, de StoBallotini és StoChips alkalmazása esetén szükséges)

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

Anyagszükséglet: kb. 100 ml/m²

Kültér: StoCryl BF 750 a StoBallotini alkalmazása esetén

Anyagszükséglet: kb. 100 ml/m²

Beltéri és fedett kültéri kármentők bevonataként a Z-59.11-471 általános műszaki engedélyben foglaltak szerint alkalmazható!

Kültéri csúszásmentességi követelmények esetén a StoCryl BF 700 termék StoBallotini és StoCryl BF 750 termékekkel használandó.

Száradás, kötés, következő réteg felhordása

Várakozási idő StoCryl GL -t követő réteg felhordásáig:

+20 °C esetén: 48 óra

Várakozási idő StoCryl BF 700-at követő réteg felhordásáig:

+20 °C esetén: 4-5 óra

Járható:

+20 °C esetén: 24 óra

Eső- és nedvességgel szembeni ellenállóság:

+20 °C esetén: 48 óra

Teljes kötés:

+20 °C esetén: 7 nap

A munkaeszközök tisztítása

Vízzel azonnal meg kell tisztítani, a megkötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Megjegyzések, javaslatok, speciális tudnivalók, egyebek

A megfelelőségi nyilatkozat(ok) beszerezhetőek a Sto Építőanyag Kft.-től.

Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális „Műszaki adatlapok”-ban találhatóak.

Fedőképesség:

A kiválasztott színárnyalattól függően előfordulhatnak eltérések a fedőképességben, így a Műszaki ismertetőben a Bevonat rétegfelépítése fejezetben megadott rétegfelépítésen túl további réteg felhordása válhat szükségessé.

A fent említett színárnyalatok esetén fedőképességi tulajdonságok javíthatók egy olyan alapbevonattal, ami jobb fedőképességgel rendelkezik és színben a választott színárnyalathoz illeszkedik.

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

Ügyelni kell arra, hogy kültéri felületeknél megfelelő lejtés legyen, hogy a víz szabadon el tudjon folyni. Lejtés: legalább 1,5%.

Szállítás			
Színárnyalat	fehér, színezhető a StoColor System, a RAL-színskála szerint		
Színezhető			
Csomagolás	vödör		
	Cikkszám	Megnevezés	Kiszerezés
	00044-002	StoCryl BF 700, színezett	5 l vödör
	00044-001	StoCryl BF 700, színezett	10 l vödör

Raktározás	
Raktározási körülmények	Száraz és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen.
Raktározási idő	Eredeti csomagolásban ...-ig (lásd a csomagoláson).

Szakvélemény / engedély		
	Z-11656-1805-1001	StoCryl BF 700
	Z-59.11-471	StoCryl BF 700 - Kármentők, kármentő helyiségek, LAU-létesítmények beton, vakolat és esztrich felületei / Műszaki Dokumentáció

Jelölés	
Termékcsoport	Padlófesték

GIS-KÓD	BSW20
----------------	-------

Biztonság	Vegye figyelembe a biztonsági adatlapban található információkat.
------------------	---

Különleges tudnivalók	
	<p>A jelen műszaki adatlapban szereplő információk, illetve adatok a szokásos felhasználási cél, illetve az arra való alkalmasság biztosítását szolgálják meglévő tapasztalataink és ismereteink alapján. Nem mentesítik azokban a felhasználót az alkalmasság és a felhasználás saját felelősségre történő vizsgálata alól.</p> <p>A jelen műszaki adatlapban nem megnevezett felhasználás csak egyeztetés alapján megengedett. Jóváhagyás hiányában a felhasználás saját felelősségre történik. Ez a szabály különösen vonatkozik a más termékekkel történő együttes alkalmazásra.</p>

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

Új műszaki adatlap kiadása esetén minden addigi műszaki adatlap érvényét veszti. A mindenkori aktuális dokumentum megtalálható az interneten.

Sto Építőanyag Kft.

H - 2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos u. 17.

Tel.: +36 24 510 210

Fax: +36 24 510 216

E-mail: info.hu@sto.com

Weblap: www.sto.hu