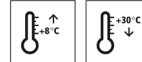


Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

Padlófesték, alacsony emissziójú



Jellemzők

Alkalmazás

- beltéri használatra
- kültéri használatra
- színes bevonatként ásványi alapú alapfelületekre, pl. beton- vagy cementesztrichre
- alacsony mechanikai terhelésű járható felületek esztétikus kialakításához
- fűtőolaj, dízel üzemanyag és fel nem használt motorolajok és hajtóműolajok gyűjtőmedencéinek és gyűjtőhelyiségeinek bevonata épületeken belül
- fűtőolaj és fel nem használt motorolajok és hajtóműolajok gyűjtőmedencéinek és gyűjtőhelyiségeinek bevonata fedett kültéri területeken

Tulajdonságok

- alacsony emissziójú, a teljesíti a VOC emisszióra vonatkozó AgBB-követelményeket
- egykomponensű
- feldolgozásra kész bevonat
- kopásálló
- időjárásálló
- vízzel hígítható

Megjelenés

- közepesen fényes: G2 osztály az EN 1062-1 szerint

Műszaki adatok

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

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

Alapfelület

Követelmények

- Általánosan:
- Száraz, teherbíró
 - Nem tartalmaz elválasztható hatású, idegen anyagokat, szennyeződések

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

- A nem megfelelő szilárdságú részeket el kell távolítani.
- A beton finom összetevőinek felületi felhalmozódását el kell távolítani.

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 fölött legyen

A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke: 1,5 N/mm²
Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték: 1,0 N/mm²

Meglévő bevonatok és egyéb alapfelületek:

- Összeférhetőség: rácsvágási jellemző ≤ értéke 1 az ISO 2409 szerint

Előkészületek

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

Például:

- Acélgolyós szemcseszórás
- Szórás szilárd szóróanyagokkal
- Gyémánttárcsás csiszolás

Felületi érdesség:

- ≥0,2 mm felületi érdesség és magas esztétikai igények esetén alkalmazzon önterülő esztrichet, pl. StoCrete EH 200

Meglévő bevonatok:

1. Csiszolja meg a bevonatot.
2. Az alapfelületet meg kell tisztítani.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Alapfelület és levegő hőmérséklet:
minimális hőmérséklet: +8 °C
maximális hőmérséklet: +30 °C

Feldolgozási hőmérséklet:
minimális hőmérséklet: +8 °C
maximális hőmérséklet: +30 °C

Anyag előkészítése

Az anyagot addig keverjük, amíg homogén nem lesz.

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)
	padlóbevonatként (2 réteg)	0,3 l/m ²
	Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.	
Rétegfelépítés	<ol style="list-style-type: none"> 1. Az alapfelületet elő kell készíteni. 2. Alapozás: <ol style="list-style-type: none"> 2a. Beltéri alapozás: StoCryl BF 700 2b. Kültéri alapozás: StoCryl GL StoFluid AF termékkel 3. Bevonat: StoCryl BF 700 4. Fedőlezárás <ol style="list-style-type: none"> 4a. Beltéri és kültéri fedőlezárás: StoCryl BF 750 4b. Beltéri fedőlezárás: StoCryl BF 755 	
Alkalmazás	<p>Az anyagot hengereléssel vagy ecsettel dolgozzuk fel.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Az alapfelületet elő kell készíteni. 2. Alapozás: <ol style="list-style-type: none"> 2a. Beltéri alapozás: <ul style="list-style-type: none"> - StoCryl BF 700 - Hígítsa fel a terméket kb. 5-10% vízzel. - Anyagszükséglet: kb. 150-160 ml/m² 2b. Kültéri alapozás: <ul style="list-style-type: none"> - StoCryl GL StoFluid AF termékkel - Hígítsa fel a terméket StoFluid AF-el maximum 1:1 térfogatarányban. - A hígítás és az anyagfelhasználás az alapfelület nedvszívó képességétől függ. - Fontos: Az alapozásnak nem szabad fényesnek maradnia. 3. Bevonat: <ul style="list-style-type: none"> - StoCryl BF 700 <p>Beltérben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Használja a terméket hígítatlanul. - Opcionális bekeverés: 10% Sto Ballotini Ø 180-300 µm - Opcionális beszórás: StoChips 1 mm kb. 30 g/m² - Anyagszükséglet: kb. 150-160 ml/m² <p>Kültérben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hordja fel a terméket hígítatlanul két rétegben. - Opcionális bekeverés: 10% Sto Ballotini Ø 180-300 µm - Anyagszükséglet rétegenként: kb. 150 - 160 ml/m² 	

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

4. Fedőlezárás:

4a. Beltéri és kültéri fedőlezárás:

- StoCryl BF 750

Beltérben:

- Opcionális
- Sto Ballotini és StoChips alkalmazása esetén szükséges a felületet lezárni.
- Anyagszükséglet: kb. 100 ml/m²

Kültérben:

- A felületet le kell zárni Sto Ballotini használatakor.
- Anyagszükséglet: kb. 100 ml/m²

4b. Beltéri fedőlezárás:

- StoCryl BF 755
- Opcionális
- Sto Ballotini és StoChips alkalmazása esetén szükséges a felületet lezárni.
- Anyagszükséglet: kb. 100-120 ml/m²

Tudnivalók:

- A kültéri csúszásmentességi követelmények esetén használja a StoCryl BF 700 terméket Ballotini-vel és StoCryl BF 750 termékkel.
- Kültéri felületeknél ügyelni kell a megfelelő lejtés kialakításra, hogy a víz szabályozott módon tudjon elfolyni. lejtés: legalább 1,5%

Gyűjtőmedencék bevonata:

- A beltérben és a fedett kültéri területeken tartsa be az általános építésfelügyeleti engedély Z-59.11-471 előírásait.

Fedőképesség:

- a kiválasztott színárnyalattól függően a fedőképességben eltérések lehetnek, pl. intenzív sárga, intenzív vörös

Fontos:

- ezért további réteg felhordása válhat szükségessé
- a fent említett színárnyalatok esetén fedőképességi tulajdonságokat javítani lehet egy olyan alapbevonattal, ami jobb fedőképességgel rendelkezik és színben a választott színárnyalathoz illeszkedik

Száradás, kötés, átdolgozási idő

StoCryl GL-ra kerülő réteg felhordásáig:
+20 °C-on: 48 óra elteltével

StoCryl BF 700-ra kerülő réteg felhordásáig:
+20°C-on: 4 - 5 óra elteltével

Járható:
+20 °C-on: 24 óra elteltével

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

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

Átkeményedett:
+20°C-on: 7 nap elteltével

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.
A megkötött anyagot mechanikus úton kell eltávolítani.

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek

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

Teljesítménynyilatkozat, CE-jelölés:
- teljesítménynyilatkozat: lásd www.sto.hu

Szállítás

Szín fehér, StoColor System szerint színezhető, RAL színekártya

Csomagolás vödör

Cikkszám	Megnevezés	Edény
00044-002	StoCryl BF 700 színezett	5 l Vödör
00044-001	StoCryl BF 700 színezett	10 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

Műszaki ismertető

StoCryl BF 700

Szakvélemény / engedély

Z-11656-1805-1001

StoCryl BF 700

Z-59.11-471

StoCryl BF 700 - felfogókádakhoz, gyűjtőhelyiségekhez, betonfelületekhez, vakolat és esztrich LAU berendezésekben
Műszaki dokumentáció

Jelölés

Termékcsoport

Padlófesték

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 mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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