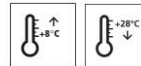


Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

Farba na podlahy, s nízkym obsahom emisií, s metalickým efektom



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - ako farebná vrstva na minerálne podklady, napr. betónový poter, cementový poter
 - na optické stvárnenie pochôdznych plôch s nízkym mechanickým zaťažením

- Vlastnosti**
- bez
 - jednozložkový
 - povrchová úprava pripravená na spracovanie
 - odolný voči poveternostným vplyvom
 - vodou riediteľný

- Vzhľad**
- stredný lesk: trieda G2 podľa EN 1062-1

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,30 g/cm ³	
Obsah pevných častíc	DIN 53217	55 %(V)	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

- Požiadavky**
- Všeobecne:
- Suchý, nosný
 - Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
 - Odstráňte nestabilné vrstvy.
 - Odstráňte nanesené jemné súčasti betónu na povrchu.
- Suchý podklad:
- Závisí od triedy pevnosti v tlaku
- Obsah vlhkosti:
- Zmerajte obsah vlhkosti betónového podkladu pomocou CM prístroja.

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C30/37: max. 4 hmotnostné percentá
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C35/45: max. 3 hmotnostné percentá

- Teplota podkladu: min. +8 °C, 3 K vyššia ako rosný bod

Pevnosť v odtrhu, priemerná hodnota: 1,5 N/mm²

Pevnosť v odtrhu, minimálna jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm²

Existujúce povrchové úpravy a iné podklady:

- Kompatibilita: charakteristická hodnota pre mriežkový rez ≤ 1 podľa ISO 2409

Betón:

- otvorené póry v blízkosti povrchu

Príprava

1. Všetky uvedené podklady upravte vhodnými mechanickými postupmi, viď "Podklad, požiadavky".

Príklad:

- Otryskanie guľôčkami
- Otryskanie pevným brusivom
- Brúsenie diamantovou brúskou

Hĺbky drsnosti:

- Pri hrúbke drsnosti $\geq 0,2$ mm a prísnejších požiadavkách na vzhľad naneste nivelačný poter, napr. StoCrete EH 200

Existujúce povrchové úpravy:

1. Vyčistiť podklad.
2. Povrchovú úpravu zbrúste.

Skúšobná plocha:

- Pred začiatkom spracovania vytvorte na objekte skúšobnú plochu, ktorá bude mať dostatočnú výpovednú hodnotu vzhľadom na celý objekt.
- Nechajte prevziať skúšobnú plochu stavbyvedúcim alebo stavebníkom.

Spracovanie

Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:

minimálna teplota: +8 °C

maximálna teplota: +28 °C

Teplota spracovania:

minimálna teplota: +8 °C

maximálna teplota: +28 °C

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

ako efektná povrchová úprava (pre každú vrstvu)	0,15 - 0,16	l/m ²
---	-------------	------------------

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

1. Pripravte podklad.
2. Naneseie podkladového náteru: StoCryl BF 700
3. Povrchovo upravte: StoCryl BF 700 Metallic
4. Uzatvárací náter: StoCryl BF 750

Aplikácia

1. Pripravte podklad.

2. podkladový náter:

- StoCryl BF 700
- Produkt naneste na povrch. Náradie: valec s krátkym vlasom
- Upozornenie: Zvoľte podkladovú farbu vhodnú k zvolenej metallickej farbe.
- Produkt zriedte s cca 5 – 10 % vody.
- spotreba: cca 150 – 160 ml/m²

3. Povrchová úprava:

- StoCryl BF 700 Metallic
- Produkt zriedte s cca 5 – 10 % vody.
- spotreba na jednu vrstvu: cca. 150 - 160 ml/m²
- Upozornenie: Počet potrebných pracovných krokov závisí od želaného vzhľadu povrchu.

Spracovanie so Sto Ballotini:

- 30 % Sto Ballotini Ø 180 – 300 µm
- Produkt primiešajte do StoCryl BF 700 Metallic.
- Produkt naneste krížovito na povrch. Náradie: plochý štetec
- Nechať vyschnúť.

Upozornenie:

- V závislosti od želaného vzhľadu prípadne opakujte pracovný krok.

Spracovanie s metalickým efektom:

- StoCryl BF 700 Metallic
- Produkt rovnomerne naneste. Náradie: valček s krátkym vlasom
- Vo vlhkom stave vyhladte okrúhlymi utieracími pohybmi. Náradie: Sto-Reibebrett

Upozornenie:

- V závislosti od želaného vzhľadu prípadne opakujte pracovný krok.

4. Vrchný náter:

- StoCryl BF 750
- spotreba: cca 100 ml/m²

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

Pokyny:

Krycia schopnosť:

- v závislosti od farebného odtieňa sa môžu vyskytovať rozdiely v krycej schopnosti, napr. intenzívna žltá, intenzívna červená

Upozornenie:

- preto má zmysel dodatočný pracovný krok na vytvorenie povrchovej úpravy
- kryciu schopnosť vyššie uvedených farebných odtieňov je možné zvýšiť tým, že sa vykoná prednáter lepšie krycím farebným odtieňom príbuzným finálnemu

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

nanesenie ďalšej vrstvy na StoCryl GL:
pri +20 °C: po 48 h

nanesenie nasledujúcej vrstvy
StoCryl BF 700 Metallic na StoCryl BF 700:
pri teplote +20 °C: po 4 - 5 h

Po nanesení nasledujúcej vrstvy na StoCryl BF 700 Metallic:
pri teplote +20 °C: po 4 - 5 h

Pochôdzne:
pri +20 °C: po 24 h

Až po necitlivosť na dážď a vlhkosť:
pri +20 °C: po 48 h

Vytvrdnuté:
pri +20 °C: po 7 dňoch

Čistenie náradia

Po použití vyčistiť vodou.
Zachytiť čistiacu vodu/oplachovaciu vodu a odborným spôsobom ju zlikvidujte.
Mechanicky odstrániť stuhnutý materiál.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

1. Dodržujte všeobecné pokyny pre spracovanie:
- pozri www.stocretec.de, produkty
- viď technickú príručku, príloha
2. Dodržujte vykonávací predpis.

Dodávka

Farebný odtieň

farebné odtiene StoCryl BF 700 Metallic:

37812M Brass 1 farebný odtieň podkladu StoColor 31235
37804M Brass 3 farebný odtieň podkladu StoColor 31320

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

37803M Copper 1 farebný odtieň podkladu StoColor 32241
 37833M Copper 4 farebný odtieň podkladu StoColor 32143
 37822M Gold 3 farebný odtieň podkladu StoColor 31400
 37809M Platinum 5 farebný odtieň podkladu StoColor 37102
 37811M Silver 5 farebný odtieň podkladu StoColor 31232

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
00044-022	StoCryl BF 700 Metallic tónovaný	5 l vedro

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenom originálnom balení až do uplynutia minimálnej doby skladovania. To je možné vyčítať z čísla šarže uvedenom na obale. Vysvetlenie č. šarže:
 číslica 1 = koncová číslica roku, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň, príklad:
 2450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa v r. 2022
 Viď obal výrobku

Označenie

Produktová skupina Podlahová farba

Bezpečnosť Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
 Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
info.sk@sto.com
www.sto.sk