

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

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



Charakteristika

Aplikácia

- v interiéri a vystavený poveternosti
- ako farebná povrchová úprava na minerálnych podkladoch
- pre pochôdzne plochy s nízkym mechanickým zaťažením
- pre spoločenské miestnosti
- pre pivnice a dielne domácich majstrov
- pre schodiská
- pre predajne a výstavné priestory
- pre balkóny

Vlastnosti

- povrchová úprava s metalickým efektom
- s nízkym obsahom emisií, spĺňa požiadavky AgBB na emisie VOC
- jednozložkový
- povrchová úprava pripravená na spracovanie
- odolný voči poveternostným vplyvom
- vodou riediteľný

Vzhľad

- stredný lesk (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 jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Požiadavky

- Všeobecne:
- nosný
 - neobsahuje oddeľujúco pôsobiace látky

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

Betón:

- otvorené póry v blízkosti povrchu
- drsnosť podľa EN 1766: \geq RT 1,0
- suchý podľa definície EN 1504-10
- pevnosť v odtrhu podľa EN 1542:
- priemerná hodnota 1,5 N/mm², najmenšia jednotlivá hodnota 1,0 N/mm²

Existujúce povrchové úpravy:

- kompatibilita: charakteristická hodnota pre mriežkový rez \leq 1 podľa ISO 2409

Príprava

Betón:

- otryskať pevným brusivom
- otryskať vodou

Existujúce povrchové úpravy (AY):

- vyčistiť a následne vybrúsiť

Dôležité pokyny pri plánovaní:

Pretože menšie ručne pripravené vzorky alebo skúšobné plochy nie vždy odrážajú výsledný vizálny efekt na väčšej ploche, odporúča sa, aby si realizátor vyhotovil pred aplikáciou vlastnú skúšobnú plochu odrážajúcu podmienky finálnej aplikácie. Skúšobnú plochu po jej vytvorení preberie vedenie stavby/investor a uchová sa ako referenčná vzorka pre následnú realizáciu.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +8 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +28 °C

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako efektná povrchová úprava (pre každú vrstvu)

0,15 - 0,16 l/m²

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. varianty podkladového náteru
interiér: StoCryl BF 700
exteriér: StoCryl GL so StoFluid AF

2. povrchová úprava
StoCryl BF 700 Metallic (voliteľne so Sto Ballotini Ø 180-300 µm)

3. vrchný náter
StoCryl BF 750

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

Aplikácia

1. podkladový náter

interiér:

Valčekom s krátkym vlasom naniesť StoCryl BF 700 vo farebnom odtieni vhodnom k zvolenému metalickému odtieňu.
Aplikovať zriedené s cca 5 až 10 % vody.

spotreba: cca 150 – 160 ml/m²

exteriér:

1. vrstva

StoCryl GL so StoFluid AF

StoCryl GL zriediť max. jedným objemovým dielom StoFluid AF. Riedenie a spotreba závisia od nasiakavosti podkladu. Podkladový náter nesmie ostať lesklý.

2. vrstva

Valčekom s krátkym vlasom naniesť StoCryl BF 700 vo farebnom odtieni vhodnom k zvolenému metalickému odtieňu.
Aplikovať zriedené s cca 5 až 10 % vody.

spotreba: cca 150 – 160 ml/m²

2. povrchová úprava

StoCryl BF 700 Metallic je možné spracovať rôznymi technikami. Počet potrebných pracovných krokov závisí od želaného vzhľadu povrchu.

StoCryl BF 700 Metallic je možné zriediť max. 5 % vody.

Technika spracovania Metallic-Ballotini:

Zamiešať 30 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm do StoCryl BF 700 Metallic. Na povrch naniesť plochým štetcom krížom-krážom pripravenú zmes a nechať vyschnúť.

V závislosti od želaného vzhľadu prípadne opakovať pracovný krok.

Technika spracovania Metallic-Effect:

StoCryl BF 700 Metallic rovnomerne nanášať valčekom s krátkym vlasom a ešte vo vlhkom stave ho pomocou Sto-Reibebrett s kaučukovým poťahom rozotierať krúživými pohybmi.

V závislosti od želaného vzhľadu prípadne opakovať pracovný krok.

spotreba na jednu vrstvu: cca. 150 - 160 ml/m²

3. vrchný náter

StoCryl BF 750

spotreba: cca 100 ml/m²

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

nanesenie nasledujúcej vrstvy
StoCryl BF 700 Metallic na StoCryl BF 700:
pri +20 °C: po 8 h

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

dosiahnutie odolnosti voči dažďu a vlhkosti:
pri +20 °C: po 48 h

Čistenie náradia

Ihneď po použití vyčistiť vodou, vyzretý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Vyhlásenie/-a o parametroch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec.

všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"

krycia schopnosť:

V závislosti od zvoleného farebného odtieňa sa môžu vyskytovať rozdiely v krycej schopnosti, takže okrem pracovných krokov uvedených v technickom liste, v časti Systém povrchových úprav, sa odporúča zvážiť dodatočné pracovné kroky.

Kryciu schopnosť vyššie uvedených farebných odtieňov je možné zvýšiť tým, že sa vykoná prednáter lepšie krycím farebným odtieňom príbuzným tomu želanému.

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
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
getönt

5 l vedro

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom a nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

Doba skladovania

V originálnom obale do ... (viď obal).

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

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. Nezabávajú 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.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk