

Technický list

StoCryl BF 700

Farba na podlahy, s nízkym obsahom emisií



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
- podľa Nariadenia EÚ o stavebných produktoch (EU-BauPVO)

Vlastnosti

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

Vzhľad

- stredný lesk (G2) podľa EN 1062-1

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Obsah pevných častíc		49 %(V)	
Obsah pevných látok	DIN 53217	60,2 %	

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:

Technický list

StoCryl BF 700

- nosný
- neobsahuje oddeľujúco pôsobiace látky

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:

stredná hodnota 1,5 N/mm², najmenšia jednotlivá hodnota 1,0 N/mm²

Existujúce povrchové úpravy:

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

Príprava

Betón:

- otryskať pevným brusivom
- otryskať vodou

Existujúce povrchové úpravy (AY):

- vyčistiť a následne vybrúsiť

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +8 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Príprava materiálu

Materiál miešať, dokým nebude homogénny.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako podlahová povrchová úprava (2 vrstvy)

0,3

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

3. vrchný náter
StoCryl BF 750 (voliteľne)

Technický list

StoCryl BF 700

Aplikácia

materiál možno spracovávať valcovaním alebo natieraním,

1. podkladový náter

interiér:

StoCryl BF 700 Spracovávať zriedené s cca 5 až 10 % vody.

spotreba: cca 150 – 160 ml/m²

exteriér: 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. povrchová úprava

interiér: StoCryl BF 700 Spracovávať v neriedenom stave.

spotreba: cca 150 – 160 ml/m²

exteriér:

StoCryl BF 700 Spracovať v neriedenom stave v dvoch vrstvách.

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

3. uzatvárací náter (voliteľne)

StoCryl BF 750

spotreba: cca 100 ml/m²

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, napríklad intenzívna žltá alebo intenzívna červená, sa môžu vyskytovať rozdiely v krycej schopnosti, takže okrem

Technický list

StoCryl BF 700

pracovných krokov uvedených v technickom liste, v časti "systém povrchových úprav", je odporúčané zvážiť dodatočné pracovné kroky.

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

Dodávka			
Farebný odtieň	biela		
Tónovateľný	tónovateľný podľa StoColor System, RAL – farebná vzorkovnica		
Balenie	vedro		
	Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
	00044-002	StoCryl BF 700 getönt	5 l vedro
	00044-001	StoCryl BF 700 getönt	10 l vedro
Skladovanie			
Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.		
Doba skladovania	V originálnom balení do ... (viď obal).		
Certifikáty / schválenia			
	Z-11656-1805-1001	StoCryl BF 700	

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.	

Technický list

StoCryl BF 700

Vydáním 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