

Technický list

StoCryl BF 200

Barva na podlahy, protiskluzná



Charakteristika

Použití

- interiér a exteriér
- jako barevný nátěr pro betonové podlahy, cementové potěry a litý asfalt
- pro barevné členění ploch, po kterých se chodí, např. sklepy, dílny, balkony a ploch komunikací s nízkým mechanickým namáháním, např. garáže a parkovací plochy

Vlastnosti

- protiskluzný
- povrchová úprava připravená k přímému zpracování
- odolná proti olejům a otěru
- odolný proti povětrnosti

Vzhled

- jemně drsný + matný povrch

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Lesk	EN 1062-1	G3 - matný	
Zrnitost	EN 1062-1	< 300 l _m	S2 střední
Objem pevných částic		67 %(obj)	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Požadavky na podklad:
Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek.
Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny.

Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu. Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM.

U litého asfaltu musí být uvolněno 75 % přísady.

Technický list

StoCryl BF 200

Teplota podkladu vyšší než +8 °C a 3 K nad rosným bodem.
Pevnost v odtrhu v prostředí 1,5 MPa N/mm²
Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Příprava Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskávání kuličkami, frézování a poté otryskávání kuličkami nebo otryskávání pevnými materiály.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování: +8 °C
nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C

Příprava materiálu Ihned zpracovatelný, před zpracováním důkladně promíchejte.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	jako povrchová úprava pro vrstvu	0,45 - 0,50 kg/m ²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

1. příprava podkladu
2. podkladní nátěr pomocí StoCryl BF 200
3. škrábaná stěrková hmota StoCryl BF 200 a křemičitý písek
4. krycí nátěr: StoCryl BF 200

Nanášení

k okamžitému použití

StoCryl BF 200 lze zpracovávat válečkováním nebo natíráním.

1. příprava podkladu

2. podkladní nátěr

StoCryl BF 200, nanáší se ředěný až 5 % vody.

spotřeba StoCryl BF 200: cca 0,45 - 0,50 kg/m²

3. škrábaná stěrková hmota jako vyrovnání nerovností
StoCryl BF 200 smíchejte s 0,3 hmotn. dílu StoQuarz 0,1 - 0,5 mm. Pro vyrovnání nerovností se stahuje hladítkem nebo stěrkou podle drsnosti podkladu (nepoužívejte v silné vrstvě – nebezpečí vzniku trhlin).

4. krycí nátěr: StoCryl BF 200, nanáší se neředěný.

spotřeba StoCryl BF 200: cca 0,45 - 0,50 kg/m²

Technický list

StoCryl BF 200

upozornění:

Zpracování materiálu StoCryl BF 200 pouze při suchém počasí a teplotách od +8 °C do +30 °C. Nezpracovávejte na silném přímém slunečním světle.

doporučení:

ve venkovním prostředí: uzavírací nátěr StoPur DL 520 v interiéru: uzavírací nátěr StoPur WV transparent

StoPur WV transparent se nesmí používat jako uzavírací nátěr ve venkovním prostředí nebo na plochách, po nichž se jezdí.

Nanesení rozmíchaného materiálu se provádí válečkem s krátkým vlasem křížovým postupem.

spotřeba StoPur DL 520: cca 0,1 - 0,2 kg/m²

spotřeba StoPur WV transparent: cca 0,10 - 0,15 kg/m²

Řiďte se dalšími pokyny v příslušném technickém listu.

čekací doby mezi vrstvami:

StoCryl BF 200 se StoCryl BF 200 po 12 hodinách.

StoCryl BF 200 se StoPur WV transparent po 24 hodinách.

StoCryl BF 200 se StoPur DL 520 po 36 hodinách.

Čištění nářadí

Veškeré pracovní náčiní se musí ihned po použití omýt vodou.
Čištění usnadní použití běžného čisticího prostředku pro domácnost.
Během pracovních přestávek je třeba ponořit štětec nebo váleček do barvy.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.

Dodání**Odstín**

tónovatelný podle StoColor System, barevná vzorkovnice RAL

Obal

kbelíky

Číslo výrobku**Označení****Nádoba**

03677-002

StoCryl BF 200

16 kg kbelíky

Skladování**Podmínky pro skladování**

Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou; chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování

V originální nádobě do ... (viz obal).

Technický list

StoCryl BF 200

Označení

Skupina výrobků

Podlahová barva

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezavazují však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.

Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o.
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz