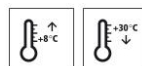


Technický list

StoCryl BF 700

Podlahová barva, s nízkým obsahem emisí



Charakteristika

Použití

- interiér
- exteriér
- jako barevná povrchová úprava na minerální podklady, např. beton nebo cementový potěr
- pro optickou úpravu pochozích ploch s mírným mechanickým namáháním
- jako povrchová úprava pro záchytné vany a záchytné prostory pro topný olej, naftu a nepoužité motorové a převodové oleje uvnitř budov
- jako povrchová úprava pro záchytné vany a záchytné prostory pro topný olej a nepoužité motorové a převodové oleje v zastřešených venkovních prostorách

Vlastnosti

- chudý na emise, splňuje požadavky Výboru pro zdravotní hodnocení stavebních výrobků na emise VOC
- jednosložkový
- povrchová úprava připravená k přímému zpracování
- odolný proti otěru
- odolný proti povětrnosti
- lze ředit vodou

Vzhled

- střední lesk: třída G2 podle EN 1062-1

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Objem pevných částic		49 %(obj)	
Obsah pevných částic	DIN 53217	60,2 %	

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

- Obecně:
- Suchý, nosný
 - Zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek

Technický list

StoCryl BF 700

- Odstraňte méně pevné vrstvy.
- Odstraňte hromadění jemných součástí betonu na povrchu.

Suchý podklad:

- V závislosti na třídě pevnosti v tlaku

Obsah vlhkosti:

- Změřte obsah vlhkosti betonového podkladu pomocí CM přístroje pro měření vlhkosti.
- Obsah vlhkosti u jakostí betonu do C30/37: max. 4 procenta hmotnosti
- Obsah vlhkosti u jakostí betonu do C35/45: max. 3 procenta hmotnosti

Teplota podkladu: minimálně +8 °C, 3 K nad rosným bodem

Přilnavost v tahu, průměrná hodnota: 1,5 N/mm²

Přilnavost v tahu, minimální jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm²

Stávající povrchové úpravy a jiné podklady:

- Kompatibilita: ukazatel síťového řezu ≤ 1 podle ISO 2409

Příprava

1. Všechny uvedené podklady připravte pomocí technických postupů, viz „Podklad, požadavky“.

Příklad:

- Otryskávání kuličkami
- Otryskávání pevnými tryskacími prostředky
- Broušení diamantovým brusným kotoučem

Hloubky nerovností:

- U hloubek drsnosti ≥ 0,2 mm a vysokých optických požadavků naneste tekutou mazaninu, např. StoCrete EH 200

Stávající povrchové úpravy:

1. Zbruste povrchovou úpravu.
2. Vyčistěte podklad.

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:

minimální teplota: +8 °C

maximální teplota: +30 °C

teplota při zpracování:

minimální teplota: +8 °C

maximální teplota: +30 °C

Příprava materiálu

Rozmíchávejte materiál, dokud nebude homogenní.

Technický list

StoCryl BF 700

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	jako povrchová úprava podlah (2 vrstvy)	0,3 l/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. Připravte podklad. 2. podkladní nátěr: 2a. podkladní nátěr v interiéru: StoCryl BF 700 2b. podkladní nátěr v exteriéru: StoCryl GL se StoFluid AF 3. povrchová úprava: StoCryl BF 700 4. uzavírací nátěr 4a. uzavírací nátěr v interiéru a exteriéru: StoCryl BF 750 4b. uzavírací nátěr v interiéru: StoCryl BF 755	
Nanášení	Zpracovávejte materiál nanášením válečkem nebo natíráním. 1. Připravte podklad. 2. podkladní nátěr: 2a. podkladní nátěr v interiéru: - StoCryl BF 700 - Zředte produkt cca 5 - 10 % vody. - spotřeba: cca 150 - 160 ml/m ² 2b. podkladní nátěr v exteriéru: - StoCryl GL se StoFluid AF - Zředte produkt až do podílu objemu přípravkem StoFluid AF. - Ředění a spotřeba jsou závislé na savosti podkladu. - upozornění: Podkladní nátěr se nesmí ponechat lesklý. 3. povrchová úprava: - StoCryl BF 700 v interiéru: - Produkt zpracovávejte neředěný. - volitelně vmíchejte: 10 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm - volitelně proveďte posyp: StoChips 1 mm cca 30 g/m ² - spotřeba: cca 150 - 160 ml/m ² v exteriéru: - Produkt zpracovávejte ve dvou vrstvách neředěný. - volitelně vmíchejte: 10 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm - spotřeba na vrstvu: cca 150 - 160 ml/m ² 4. uzavírací nátěr:	

Technický list

StoCryl BF 700

4a. uzavírací nátěr v interiéru a exteriéru:
- StoCryl BF 750

v interiéru:
- volitelně
- Pokud budete používat Sto Ballotini a StoChips, je nutné povrch opatřit uzavíracím nátěrem.
- spotřeba: cca 100 ml/m²

v exteriéru:
- Při použití Sto Ballotini opatřete povrch uzavíracím nátěrem.
- spotřeba: cca 100 ml/m²

4b. uzavírací nátěr v interiéru:
- StoCryl BF 755
- volitelně
- Pokud budete používat Sto Ballotini a StoChips, je nutné povrch opatřit uzavíracím nátěrem.
- spotřeba: cca 100 - 120 ml/m²

upozornění:
- V případě požadavků na protiskluznost v exteriéru použijte složení StoCryl BF 700 s Ballotini a StoCryl BF 750.
- Na plochách vystavených povětrnostním vlivům dbejte na dostatečný sklon, aby voda mohla kontrolovaně odtékat. sklon: minimálně 1,5 %

povrchová úprava záchytných van:
- V interiéru a v zastřešených venkovních prostorách dodržujte Všeobecné stavebně technické schválení Z-59.11-471.

kryvost:
- v závislosti na zvolené barvě se mohou vyskytovat rozdíly v kryvosti, např. u intenzivní žluté, intenzivní červené

upozornění:
- proto je pro systém povrchových úprav smysluplný jeden pracovní krok navíc
- kryvost výše uvedených odstínů lze zvýšit přípravou za použití barvy s lepší kryvostí přízpusobené zvolené konečné barvě

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

až po nanesení následující vrstvy na StoCryl GL:
při +20 °C: po 48 h

až po nanesení následující vrstvy na StoCryl BF 700:
při +20 °C: po 4 - 5 h

pochozí:
při +20 °C: po 24 h

Technický list

StoCryl BF 700

až do dosažení odolnosti proti dešti a vlhkosti:
při +20 °C: po 48 h

vytvrnutí:
při +20 °C: po 7 dnech

Čištění nářadí

Ihned po použití umyjte vodou.
Zatvrdlý materiál mechanicky odstraňte.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

1. dodržujte všeobecné pokyny pro zpracování:
- viz www.stocretec.de, Produkty
- viz Technická příručka, příloha
2. Dodržujte prováděcí pokyn.

prohlášení o vlastnostech, označení CE:
- prohlášení o vlastnostech: viz www.stocretec.de

Dodání

Odstín

bílá, tónovatelný podle StoColor System, barevná vzorkovnice RAL

Obal

Kbelíky

	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	00044-002	StoCryl BF 700 getönt	5 l kbelíky
	00044-001	StoCryl BF 700 getönt	10 l kbelíky

Skladování

Podmínky pro skladování

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

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je zaručena až do uplynutí minimální trvanlivosti. To lze vyčíst z čísla šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže:
číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden Příklad:
2450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne v roce 2022
Viz balení výrobku

Technický list

StoCryl BF 700

Posouzení / certifikáty

Z-11656-1805-1001	StoCryl BF 700 – klimaticky neutrální barva
Z-59.11-471	StoCryl BF 700 – pro záchytné vany, záchytné prostory, plochy z betonu, omítky a potěru v zařízeních pro skladování a stáčení vody o Technická dokumentace

Označení

Skupina výrobků Podlahová barva

Bezpečnost Řiďte se bezpečnostním listem!

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