

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

Podlahová barva, chudá na emise, s metalickým efektem



Charakteristika

Použití

- interiér, vystavený povětrnosti
- jako barevná povrchová úprava na minerální podklady
- pro pochozí plochy s mírným mechanickým namáháním
- pro pobytové prostory
- pro sklepy a kutilské dílny
- pro schodiště
- pro prodejní a výstavní prostory
- pro balkony

Vlastnosti

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

Vzhled

- střední lesk (G2) podle EN 1062-1

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,30 g/cm ³	
Objem pevných částic	DIN 53217	55 %(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

Všeobecně:
- Nosný

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

- Neobsahuje separační látky
- Beton:
 - Otevřené povrchové póry
 - Drsnost podle EN 1766: $\geq RT 1,0$
 - Suchý podle definice normy EN 1504-10
 - Pevnost v odtrhu podle EN 1542:
 - Průměrná hodnota 1,5 N/mm², minimální jednotlivá hodnota 1,0 N/mm²

- Stávající povrchové úpravy:
- Kompatibilita: ukazatel síťového řezu ≤ 1 podle ISO 2409

Příprava

- Beton:
- Otryskávání pevnými materiály
 - Otryskávání vodou

- Stávající povrchové úpravy (AY):
- Očistěte a následně zbruste

Důležité pokyny pro plánování:
 Protože drobné ruční vzory nebo vzorované plochy nejsou vždy vhodné pro vyvolání celkového dojmu určité techniky na větší ploše, předpokládá se pro daný objekt vytvoření vhodné vzorové plochy dodavatelem.
 Vzorovou plochu musí po dokončení převzít správa stavby/investor a uchovat ji jako referenční plochu pro dodávanou zakázku.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování: +8 °C
 nejvyšší teplota při zpracování: +28 °C

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

jako efektní povrchová úprava (na vrstvu)

0,15 - 0,16 l/m²

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

- varianty podkladního nátěru
 uvnitř: StoCryl BF 700
 venku: StoCryl GL se StoFluid AF
- povrchová úprava
 StoCryl BF 700 Metallic (volitelně se Sto Ballotini Ø 180-300 µm)
- uzavírací nátěr
 StoCryl BF 750

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

Nanášení

1. podkladní nátěr

uvnitř:

Naneste válečkem s krátkým vlasem StoCryl BF 700 ve vhodném podkladním odstínu ke zvolenému metalickému odstínu.
Zpracovávejte ředěný cca 5 - 10 % vody.

spotřeba: cca 150–160 ml/m²

venku:

1. vrstva

StoCryl GL se StoFluid AF

StoCryl GL zředte podílu objemu přípravkem StoFluid AF. Ředění a spotřeba závisí na savosti podkladu. Podkladní nátěr se nesmí ponechat lesklý.

2. vrstva

Naneste válečkem s krátkým vlasem StoCryl BF 700 ve vhodném podkladním odstínu ke zvolenému metalickému odstínu.
Zpracovávejte ředěný cca 5 - 10 % vody.

spotřeba: cca 150–160 ml/m²

2. povrchová úprava

Výrobek StoCryl BF 700 Metallic lze zpracovávat pomocí různých technik zpracování. Počet pracovních kroků je závislý na požadovaném vzhledu povrchu. StoCryl BF 700 Metallic lze ředit maximálně 5 % vody.

technika zpracování Metallic-Ballotini:

30 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm vmíchejte do StoCryl BF 700 Metallic. Plochým štětcem nanášejte křížovými tahy na povrch a nechte zaschnout.
V závislosti na vzhledu tento pracovní krok opakujte.

technika zpracování Metallic-Effect:

StoCryl BF 700 Metallic nanášejte válečkem s krátkým vlasem rovnoměrně a přímo na vlhkém podkladu roztírejte kruhovými pohyby stírání pomocí hladítka Sto-Reibebrett s potahem z lehčené pryže.

V závislosti na vzhledu tento pracovní krok opakujte.

spotřeba na vrstvu: cca 150 - 160 ml/m²

3. uzavírací nátěr

StoCryl BF 750

spotřeba: cca 100 ml/m²

Schnutí, tvrdnutí, doba do	až po nanesení následující vrstvy

Technický list

StoCryl BF 700 Metallic

dalšího zpracování

StoCryl BF 700 Metallic na StoCryl BF 700
při +20 °C: po 8 h

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

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

Čištění nářadí

Okamžitě po použití omyjte vodou, zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Prohlášení o shodě obdržíte v Technickém informačním centru firmy StoCretec. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de (Produkty) a v příloze aktuální příručky „Technické listy“.

kryvost:

V závislosti na zvoleném odstínu se mohou vyskytnout rozdíly v kryvosti, takže kromě pracovních kroků uvedených v technickém listu v rubrice vytvoření nátěrové vrstvy může být potřebný další pracovní krok.

Kryvost výše uvedených odstínů lze zvýšit přípravou za použití odstínu s lepší kryvostí přizpůsobeného zvolenému konečnému odstínu.

Dodání

Odstín

barevné odstíny StoCryl BF 700 Metallic:

37812M Brass 1	barevný odstín podkladu StoColor 31235
37804M Brass 3	barevný odstín podkladu StoColor 31320
37803M Copper 1	barevný odstín podkladu StoColor 32241
37833M Copper 4	barevný odstín podkladu StoColor 32143
37822M Gold 3	barevný odstín podkladu StoColor 31400
37809M Platinum 5	barevný odstín podkladu StoColor 37102
37811M Silver 5	barevný odstín podkladu StoColor 31232

Číslo výrobku

Označení

Nádoba

00044-022

StoCryl BF 700 Metallic
getönt

5 l 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 700 Metallic

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