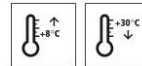


Technický list

StoCryl Z 110

Mezinátěr, strukturovatelný



Charakteristika

- Použití**
- jako strukturní povrchová úprava betonových nosných konstrukcí (beton a železobeton) pro vyrovnání mírných nerovností
 - pro překrývání nosných starých vrstev

- Vlastnosti**
- velmi dobrá soudržnost s podkladem
 - lze strukturovat
 - difuzně otevřený pro vodní páru
 - velmi dobré vlastnosti zpracování

- Zvláštnosti/upozornění**
- výrobek vyhovuje ČSN EN 1504-2
 - nevhodné pro pochozí nebo pojízdné plochy
 - vhodný také jako konečný nátěr

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Permeabilita vody v kapalně fázi w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Lesk	EN 1062-1	G3 - matný	

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.

- Příprava**
- Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskání pevnými materiály nebo vysokotlaké otryskání vodou (> 800 bar).
Póry a dutinky je třeba dostatečně otevřít.

Technický list

StoCryl Z 110

Zpracování

Teplota při zpracování

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

Příprava materiálu

lhně zpracovatelný, před zpracováním důkladně promíchejte.

Spotřeba**Způsob použití****Cca. spotřeba**

jako mezinátěr

0,3 - 0,4

kg/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

1. příprava podkladu
2. podkladní nátěr pomocí StoCryl GW 200 nebo StoCryl GQ
3. povrchová úprava pomocí StoCryl Z 110

Nanášení

strojně

ručně natíráním a válečkováním, strojně nástřikem metodou airless nebo pomocí zařízení Inomat XXL

1. příprava podkladu

2. podkladní nátěr

Podkladní nátěr se provádí pomocí StoCryl GW 200 nebo StoCryl GQ.

Podrobné informace o podkladním nátěru naleznete v přehledu podkladních nátěrů/stěrkových hmot a příslušného technického listu.

3. povrchová úprava

StoCryl Z 110 se nanáší na připravený podklad opatřený podkladním nátěrem.

spotřeba StoCryl Z 110: 0,3 - 0,4 kg/m² na mm tloušťky vrstvy

mějte na zřeteli: U sytých odstínů může dojít ke snížení viskozity materiálu. V takových případech může být nutná druhá pracovní fáze.

čekací doba u variant odolných proti dešti a vlhkosti:

při +8 °C po cca 24 hodinách

při +20 °C po cca 12 hodinách

při +30 °C po cca 8 hodinách

Čištění nářadí

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

Technický list

StoCryl Z 110

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Prohlášení o vlastnostech obdržíte v Technickém informačním centru StoCretec. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.

Dodání

Odstín bílá, tónovatelný podle StoColor System

Obal kbelíky

	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	01721-001	01721-001	25 kg kbelíky
	01721-003	01721-003	25 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).

Označení

Skupina výrobků Mezinátěr

Bezpečnost

Další informace o zacházení s tímto produktem, skladování a likvidaci viz. Bezpečnostní list ES.
Bezpečnostní list ES je k dispozici pro profesionální použití.

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.

Technický list

StoCryl Z 110

CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz