

Technický list

StoCryl Z 110

Medzivrstva, štruktúrovateľná



Charakteristika

- Aplikácia**
- ako štruktúrovateľná vrstva na betónových nosných konštrukciách (betón a železobetón) na vyrovnanie miernych nerovností
 - na prepracovanie únosných starých vrstiev

- Vlastnosti**
- veľmi dobrá väzba s podkladom
 - štruktúrovateľné
 - otvorený pre difúziu vodnej pary
 - veľmi dobré vlastnosti spracovania

- Zvláštnosti/upozornenia**
- výrobok zodpovedá EN 1504-2
 - nevhodné pre pochôdzne a pojazďové plochy
 - vhodná aj ako koncová vrstva

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Permeabilita vody v kvapalnej fáze w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Lesk	EN 1062-1	G3 - Matt	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávok nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

- Požiadavky**
- Požiadavky na podklad:
Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúcimi pôsobiacimi, príbuznými alebo odlišnými substanciami.
Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.
- Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Vlhkosť smie byť max. 4 CM percent pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 CM percent v prípade betónu C35/45, namerané meracím prístrojom CM.

- Príprava**
- Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad otryskávaním pevnými prostriedkami alebo vysokotlakovým vodným lúčom (> 800 bar).

Technický list

StoCryl Z 110

Póry a dutiny dostatočne otvoriť.

Spracovanie

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

Príprava materiálu Pripravený na spracovanie, pred spracovaním dôkladne premiešať.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca
	ako medzivrstva	0,3 - 0,4 kg/m ²

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. príprava podkladu
2. podkladový náter so StoCryl GW 200 alebo StoCryl GQ
3. Stierkovanie so StoCryl Z 110.

Aplikácia

strojovo
Ručne prostredníctvom natierania a valčekovania, strojovo technikou striekania bez vzduchu alebo s Inomat XXL

1. príprava podkladu
2. podkladový náter
Podkladový náter sa realizuje napr. pomocou StoCryl GW 200 alebo StoCryl GQ.

Podrobné informácie ku podkladným náterom si prosím vyhľadajte v prehľade Podkladové nátery/stierkové hmoty a v príslušnom technickom liste.
3. povrchová úprava
StoCryl Z 110 sa nanáša na pripravený podklad s podkladovým náterom.

Spotreba StoCryl Z 110: cca 0,3-0,4 kg/m² na mm hrúbky vrstvy

Nezabúdajte prosím: Pri intenzívnych farebných odtieňoch sa viskozita materiálu môže znížiť. V týchto prípadoch môže byť potrebný druhý pracovný úkon.

Čakacia doba do citlivosti voči dažďu a vlhkosti:
pri +8 °C: po cca 24 hodinách
pri +20 °C: po cca 12 hodinách
pri +30 °C: po cca 8 hodinách

Čistenie náradia Ihneď po použití vyčistiť vodou, vyzretý materiál je možné odstrániť iba

Technický list

StoCryl Z 110

mechanicky.

**Pokyny, odporúčania,
špeciálne, iné**

Vyhlásenie/vyhlasenia o výkonoch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec.
Všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de ako aj v prílohe aktuálnej technickej príručky.

Dodávka

Farebný odtieň biely, tónovateľná podľa StoColor System

Balenie Vedrá

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
01721-001	01721-001	25 kg vedro
01721-003	01721-003	25 kg vedro

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Doba skladovania V originálnom balení do ... (viď obal).

Označenie

Produktová skupina Medzivrstva

Bezpečnosť

Ďalšie informácie pre zaobchádzanie s výrobkom, skladovanie a likvidáciu pozri ES kartu bezpečnostných údajov.
ES karta bezpečnostných údajov je k dispozícii pre profesionálnych užívateľov.

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.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť.
Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

StoCryl Z 110

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