

Technický list

StoCryl SP

Akrylátová stěrková hmota



Charakteristika

- Použití**
- jako stěrková hmota na betonové nosné konstrukce (beton a železobeton) pro vyrovnání mírných nerovností a vyplnění mezer
 - jako mezinátěr na nekřídující, nosné staré vrstvy

- Vlastnosti**
- velmi dobrá přilnavost k podkladu
 - velmi dobrá odolnost
 - velmi dobré zpracování
 - lze brzy nanášet další vrstvy
 - vodou ředitelný

- Zvláštnosti/upozornění**
- ne pro vodorovné plochy
 - ne pro pochozí nebo pojížděné plochy

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Přidržnost na betonu	EN 1542	≥ 0,3 N/mm 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**
- 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 SP

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	
	na mm tloušťky vrstvy	2,0	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 GW 200 nebo StoCryl GQ
3. stěrkování materiálem StoCryl SP
4. uzavírací nátěr / povrchová úprava přípravkem StoCryl V 100, StoCryl V 200, StoCryl EF, StoCryl RB nebo StoCryl Z 110

Nanášení

Ruční zpracování se provádí zednickou lžicí, hladítkem nebo stěrkou.

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. stěrkování:
 StoCryl SP se nanáší na připravený podklad opatřený podkladním nátěrem.
 tloušťka plošné vrstvy: max. 1 mm

spotřeba StoCryl SP: cca 2,0 kg/m² při 1 mm max. tloušťky vrstvy

překrytí další vrstvou:
 při +8 °C po cca 24 hodinách
 při +20 °C po cca 12 hodinách
 při +30 °C po cca 8 hodinách

4. uzavírací nátěr / povrchová úprava
 uzavírací nátěr / povrchová úprava se provádí materiálem StoCryl V 100, StoCryl V 200, StoCryl EF, StoCryl RB nebo StoCryl Z 110.

Podrobné informace o uzavíracím nátěru / povrchové úpravě naleznete v příslušném technickém listu.

Technický list

StoCryl SP

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

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.

Dodání

Odstín bílá

Obal Kbelíky

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
00898-006	StoCryl SP	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 Špachtle

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.

Technický list

StoCryl SP

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