

Technický list

StoCryl EH 100

Podkladní nátěr EP Hybrid



Charakteristika

Použití

- do interiéru a exteriéru
- na plochách podlah a stěn
- na beton a cementové potěry
- podkladní nátěr pod StoCrete EH 200 a StoCrete EH 280

Vlastnosti

- jednosložkový
- k okamžitému použití
- velmi dobrá přilnavost k podkladu
- rychlé schnutí
- vhodný pro vlhké podklady a podklady vystavené zpětnému vlhnutí
- velmi dobré smáčení podkladu

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
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

Cementová mazanina podle EN 13813 (DIN 18560) nebo beton podle DIN 1045-1 (CT-C35-F5 nebo C 20/25)

Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek. Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny.

Suchý nebo vlhký podle definice směrnice pro sanace 2001-10.

Průměrná pevnost v odtrhu 1,5 N/mm²
Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Technický list

StoCryl EH 100

Teplota podkladu vyšší než +8 °C a 3 K nad rosným bodem.

Příprava

Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskávání kuličkami, frézování a poté otryskávání kuličkami nebo otryskávání pevnými materiály.

Broušení podkladu se nedoporučuje.

Je třeba pečlivě dbát na to, aby póry a mezery v podkladu byly dostatečně otevřené, aby je dokonale zaplavila podkladní disperze.

Na silně savém podkladu se doporučuje předchozí navlhčení plochy připraveného podkladu v předvečer nanesení podkladního nátěru a povrchové úpravy.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování: +8 °C
nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C
přípustná relativní vlhkost vzduchu: min. 85 %

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

jako podkladní nátěr, v závislosti na podkladu

0,15 - 0,30 kg/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby mohou sloužit pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

rychlá povrchová úprava pro průmysl na suché, vlhké podklady a/nebo podklady vystavené zpětnému vlhnutí

1. příprava podkladu
2. podkladní nátěr StoCryl EH 100
3. mezinátěr StoCrete EH 200
4. Krycí povrchová úprava výrobkem StoPox BB OS, StoPox KU 601, StoPox WL 100/200, StoPox MS 200 a dalšími systémy povrchových úprav StoCretec.

systém ochrany povrchu a utěsnění na horizontální a vertikální plochy

1. příprava podkladu
2. podkladní nátěr StoCryl EH 100
3. stěrkování materiálem StoCrete EH 280 (1-2 pracovní fáze)
4. krycí povrchová úprava výrobkem StoPox KU 180 nebo StoPox UA (volitelně)

Nanášení

rychlá povrchová úprava pro průmysl na suché, vlhké podklady a/nebo podklady vystavené zpětnému vlhnutí

Technický list

StoCryl EH 100

1. příprava podkladu

2. podkladní nátěr StoCryl EH 100

Nalijte nezředěný StoCryl EH 100 na připravený podklad, rozetřete gumovou stěrkou a následně přejeďte nylonovým válečkem.

Zabraňte bezpodmínečně tvoření kaluží.

Další zpracování pomocí přípravku StoCrete EH 200, resp. StoCrete EH 280 se provádí poté, co se barva přípravku StoCryl EH 100 změní z mléčně zakalené na modravě transparentní. K tomu dojde zpravidla po 30 až 90 minutách. Respektujte za tímto účelem technický list k výrobku StoCrete EH 200, resp. StoCrete EH 280.

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
-----------------------	-----------------------------------

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Před použitím dobře protřepejte! Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de (Produkty) a v příloze aktuální příručky „Technické listy“.
---	--

Dodání

Obal	kanystr
-------------	---------

	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	01144-002	StoCryl EH 100	5 kg Kanystr

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v teplotách nad nulou; chraňte před přímým slunečním zářením
--------------------------------	--

Doba skladování	V originální nádobě do ... (viz obal).
------------------------	--

Označení

Skupina výrobků	Podkladní nátěr
------------------------	-----------------

Bezpečnost	Řiďte se bezpečnostním listem!
-------------------	--------------------------------

Technický list

StoCryl EH 100

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. Nezabývají 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
Tel.: +420 225996311