

Technický list

StoCryl CP

Podkladní nátěr pro minerální samonivelační maltu



Charakteristika

Použití

- interiér
- na podlahových plochách
- na beton a železobeton
- jako podkladní nátěr pod StoCrete VM 630 a StoCrete VM 640

Vlastnosti

- jako mezinátěr u vícevrstvé struktury s materiálem StoCrete VM 630 a StoCrete VM 640
- velmi dobrá přilnavost k podkladu

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Permeabilita vody v kapalně fázi w	Systém 4 / ČSN EN 13813:2002		NPD

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 DIN 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 podle definice směrnice pro sanace 2001-10.

Pevnost v odtrhu v prostředí 1,5 N/mm²

Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

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

Upozornění:

StoCryl CP není vhodný pro venkovní prostředí, pro vystavení povětrnosti a při nebezpečí vztlínající vlhkosti, např. u konstrukčních dílů v kontaktu se zemí bez

Technický list

StoCryl CP

izolace.

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.

Prahy dveří, žlaby a odtoky se před aplikací StoCrete VM 640 musí utěsnit samolepicími proužky z pěnové hmoty.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování: +8°C
nejvyšší teplota při zpracování: +25 °C
max. přípustná relativní vlhkost vzduchu 75 %

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba	
jako podkladní nátěr, v závislosti na podkladu	0,15 - 0,30	l/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

minerální povrchová úprava pro průmyslové aplikace

1. příprava podkladu
2. podkladní nátěr pomocí StoCryl CP
3. případně vyrovnávací vrstva StoCrete VM 630
4. podkladní nátěr pomocí StoCryl CP
5. povrchová úprava s StoCrete VM 640

Nanášení

minerální povrchová úprava pro průmyslové aplikace

1. podkladní nátěr
- U normálně savých podkladů se 1 hmotn. díl StoCryl CP ředí 3 hmotn. díly vody.

Větší nerovnosti podlahy a drsnost lze vyrovnat pokládkou StoCrete VM 640 se StoCrete VM 630.

Podrobnosti naleznete v technickém listu pro StoCrete VM 630.

Technický list

StoCryl CP

Silně savé, suché podklady se v předvečer povrchové úpravy navlhčují. Pro lepší vniknutí do pórů se v prvním pracovním kroku podkladní nátěr při polévání rozmetá koštětem (např. metařským) po podlaze, až je podklad rovnoměrně zvlhčen a nasycen a již se do něj nic nevsakuje.

Zabraňte bezpodmínečně tvoření kaluží.

upozornění:

V závislosti na savosti podkladu je případně nutný vícenásobný podkladní nátěr. Je třeba docílit uzavření pórů.

Čekací doba mezi dvěma pracovními fázemi činí 2 - 12 hodin (při cca +20 °C). Vzhled podkladního nátěru se změní z mléčně zakaleného na transparentní, čirý. Provádí se důkladné válečkování, aby se odstranit zbytkový materiál z prohlubní.

Pokud se podkladní nátěr neprovede pečlivě, hrozí nebezpečí vzniku vzduchových porů a bublin (Pinholes) v samonivelační maltě.

spotřeba: cca 0,15 - 0,3 kg/m², při jednom pracovním kroku

Po cca 30 - 50 minutách se vzhled StoCryl CP změní z mléčně kalného na transparentní (+20 °C). Překrytí další vrstvou po cca 1 - 24 h se provádí materiálem StoCrete VM 630 nebo StoCrete VM 640.

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. Je třeba se řídit prováděcím pokynem pro StoCrete VM! (objednání prostřednictvím Technického infocentra StoCretec nebo z webových stránek www.stocretec.de)
---	---

Dodání

Obal	kanystry
-------------	----------

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
04343-005	StoCryl CP	20 l Kanystř

Skladování

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

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

Technický list

StoCryl CP

Posouzení / certifikáty

Rev.-Nr. 110518

Prováděcí pokyn StoCrete VM

Označení

Skupina výrobků

Podkladní nátěr

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Při prvním pořízení obdržíte bezpečnostní list ES.
Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, o jeho skladování a likvidaci.

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