

Scheda tecnica

StoCryl CP

Mano di fondo per malta minerale autolivellante



Caratteristica

Applicazione

- interni
- per pavimenti
- per calcestruzzo e cemento armato
- come mano di ancoraggio sotto StoCrete VM 630 e StoCrete VM 640

Proprietà

- come rivestimento intermedio con struttura multistrato con StoCrete VM 630 e StoCrete VM 640
- ottima aderenza al supporto

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Tasso di permeabilità w	sistema 4 / EN 13813:2002		NPD

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Massetto in cemento conforme a DIN EN 13813 (DIN 18560) o calcestruzzo conforme a DIN 1045-1 (CT-C35-F5 oder C 20/25)

Requisiti del supporto:

Il supporto deve essere portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione, proprio o estraneo al prodotto.
Occorre rimuovere gli strati con resistenza minore e gli accumuli di efflorescenze.

Asciugatura secondo la definizione della direttiva sul risanamento 2001-10.

Resistenza all'incollaggio media 1,5 N/mm²
Resistenza all'incollaggio, singolo valore più piccolo: 1,0 N/mm²
Temperatura del supporto superiore a +8 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.

Note:

StoCryl CP non è adatto ad aree esterne, zone soggette alle intemperie e se si rischia umidità sul lato posteriore, ad esempio nel caso di elementi senza

Scheda tecnica

StoCryl CP

sigillante.

Preparazioni	Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio pallinatura, fresatura e successiva pallinatura o sabbiatura mediante abrasivi solidi. Non si consiglia la levigatura del supporto. Occorre prestare particolare attenzione al fatto che i pori e le cavità da ritiro nel supporto siano aperte in modo sufficiente, affinché possano essere bagnati con la dispersione per la mano d'ancoraggio. Nel caso di supporti molto assorbenti si consiglia di inumidire la superficie da trattare la sera prima dell'applicazione della mano d'ancoraggio e del rivestimento. Soglie di porte, scanalature e scarichi, prima dell'applicazione di StoCrete VM 640 devono essere impermeabilizzati con strisce in materiale espanso autoadesive.
---------------------	---

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	Temperatura di lavorazione minima: +8 °C Temperatura di lavorazione superiore: +25 °C Max. umidità dell'aria relativa consentita 75 %
-----------------------------------	--

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come mano d'ancoraggio, a seconda del supporto	0,15 - 0,30	l/m ²
Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.			

Struttura del rivestimento	Rivestimento minerale, per applicazioni commerciali Pretrattamento del supporto 2. Mano d'ancoraggio con StoCryl CP 3. Eventuale strato rasante StoCrete VM 630 4. Mano d'ancoraggio con StoCryl CP 5. Rivestimento con StoCrete VM 640
-----------------------------------	--

Lavorazione	Rivestimento minerale, per applicazioni commerciali 1. Mano d'ancoraggio Nel caso di supporti con assorbimento normale StoCryl CP viene diluito con acqua con rapporto di miscelazione 1:3. Nel caso di asperità del pavimento e rugosità di profondità di maggiore entità, prima della posa di StoCrete VM 640 è possibile livellare con StoCrete VM 630.
--------------------	--

Scheda tecnica

StoCryl CP

Le singole unità vanno desunte dalla scheda tecnica StoCrete VM 630.

I supporti molto assorbenti devono essere bagnati la sera prima dell'applicazione del rivestimento. Per agevolare la penetrazione nei pori, nella prima fase di lavorazione la mano d'ancoraggio viene spazzata con irrorazione, ad esempio con una scopa da giardino, sul pavimento, fino a quando il supporto non è ben inumidito e non viene più assorbito nel supporto.

Evitare assolutamente la formazione di ristagni d'acqua.

Note:

A seconda della capacità di assorbimento del supporto può rendersi necessaria un'applicazione multipla della mano d'ancoraggio. Si deve ottenere una chiusura dei pori.

Il tempo di attesa tra le due fasi di lavorazione va da 2 a 12 ore (a ca. + 20° C). La mano d'ancoraggio cambia rapidamente da un aspetto torbido e lattiginoso ad uno trasparente e chiaro. Tramite un rullo è possibile rimuovere il materiale residuo rimasto nelle cavità.

Senza un attento pretrattamento con mano di fondo vi è il rischio di porosità e inclusioni d'aria (pinhole) nella malta autolivellante.

Consumo: circa 0,15 - 0,3 kg/m², per ogni fase di lavorazione

Dopo ca. 30-50 minuti StoCryl CP passa da un aspetto torbido e lattiginoso ad un aspetto trasparente (+20° C).
Le rielaborazione dopo ca. 1-24 h avviene con StoCrete VM 630 o StoCrete VM 640.

Pulizia delle attrezzature	Subito dopo l'uso pulire con acqua, il materiale che fa presa può essere rimosso solo a macchina.
-----------------------------------	---

Indicazioni, consigli, speciali, altro	Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch . Rispettare le istruzioni per l'esecuzione di StoCrete VM!
---	--

Fornire

Imballaggio	Tanica
--------------------	--------

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
04343-005	04343-005	20 l Tanica

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare al riparo dal gelo, evitare l'irraggiamento solare diretto.
---------------------------------	--

Durata di stoccaggio	Nel contenitore originale fino a ... (vedere imballaggio).
-----------------------------	--

Scheda tecnica

StoCryl CP

Perizia / omologazione

Rev.-Nr. 110518

Istruzioni per l'esecuzione StoCrete M

Marcatura

Gruppo di prodotti

Mano di ancoraggio

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Al primo acquisto riceverete una scheda tecnica di sicurezza CE. Osservare le informazioni per l'utilizzo del prodotto, dello stoccaggio e dello smaltimento.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch