

Scheda tecnica

StoCryl EH 100

Mano di fondo resina epossidica ibrida



Caratteristica

- Applicazione**
- interni ed esterni
 - per pavimenti
 - per massetti in calcestruzzo e cemento
 - come mano di ancoraggio sotto StoCrete EH 200

- Proprietà**
- monocomponente
 - pronto all'uso
 - ottima aderenza al supporto
 - essiccazione rapida
 - adatto per supporti umidi e inumiditi posteriormente
 - umettazione molto buona del supporto

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	

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.
- Asciutto o umido secondo la definizione della direttiva sul risanamento 2001-10.
- Resistenza all'incollaggio media 1,5 N/mm²
Resistenza dell'incollaggio inferiore al valore isolato 1,0 N/mm²
Temperatura del supporto superiore a +8 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.

- Preparazioni**
- Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio pallinatura, fresatura e successiva pallinatura o sabbiatura mediante

Scheda tecnica

StoCryl EH 100

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.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura di lavorazione minima: +8 °C
Temperatura di lavorazione massima: +30°C
Max. umidità dell'aria relativa consentita 85 %

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.
come mano d'ancoraggio, a seconda del supporto	0,10 - 0,20 kg/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

rapido rivestimento industriale su supporti asciutti, umidi e/o inumiditi posteriormente

Pretrattamento del supporto
2. mano di ancoraggio con StoCryl EH 100
3. rivestimento intermedio con StoCrete EH 200
4. Rivestimento finale con StoPox BB OS, StoPox KU 601, StoPox WL 100/200, StoPox MS 200 e altri sistemi di rivestimento StoCretec.

Lavorazione

rapido rivestimento industriale su supporti asciutti, umidi e/o inumiditi posteriormente

Pretrattamento del supporto

2. mano di ancoraggio con StoCryl EH 100
Versare StoCryl EH 100 non diluito sul supporto pretrattato, distribuire con una paletta in gomma e successivamente passare a rullo con un rullo in nylon.

Evitare assolutamente la formazione di ristagni d'acqua.

Scheda tecnica

StoCryl EH 100

Nel caso di supporti molto assorbenti e/o molto porosi si raccomanda di applicare doppia mano di ancoraggio.

La rilavorazione con StoCrete EH 200 viene effettuata dopo che il colore di StoCryl EH 100 è passato da lattescente torbido a blu trasparente. Questo avviene di norma dai 30 ai 90 minuti dopo. A tale proposito osservare la scheda tecnica StoCrete EH 200.

Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
-----------------------------------	---

Indicazioni, consigli, speciali, altro	agitare bene prima dell'uso! La/le dichiarazione/i di prestazione è disponibile sul sito www.stoag.ch . Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch .
---	---

Fornire

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

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
01144-002	StoCryl EH 100	5 kg 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).
-----------------------------	--

Marcatura

Gruppo di prodotti	Mano di ancoraggio
---------------------------	--------------------

Sicurezza	Rispettare la scheda di sicurezza!
------------------	------------------------------------

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.

Scheda tecnica

StoCryl EH 100

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