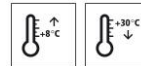


Scheda tecnica

StoCryl EF

Rivestimento, elastico



Caratteristica

- Applicazione**
- come rivestimento elastico su calcestruzzo soggetto alla formazione di fessure
 - come rivestimento su finiture esistenti portanti, a riempimento delle fessure

- Proprietà**
- impedisce la penetrazione d'acqua e delle sostanze nocive in essa disciolte
 - regola il contenuto di umidità
 - aumenta la resistenza elettrica
 - ottimo potere adesivo
 - buona impermeabilità all'anidride carbonica (valore $S_d \text{ CO}_2 > 50 \text{ m}$)
 - buona diffusione del vapore acqueo (S_d -valore $S_d \text{ H}_2\text{O} < 4 \text{ m}$)
 - diluibile con acqua

- Particolarità/indicazioni**
- Il prodotto è conforme alla norma EN 1504-2
 - inadatto per superfici orizzontali o esposte all'acqua
 - non adatto a superfici calpestabili o carrabili

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	0,78 m	
Tasso di permeabilità w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	4.600	valore medio
Brillanza	EN 1062-1	G3 - opaco	

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 Requisiti del supporto:

Calcestruzzo:

Il supporto di calcestruzzo deve essere portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione, propria o estranea e di componenti che favoriscono la

Scheda tecnica

StoCryl EF

corrosione (cloruri).
Occorre rimuovere gli strati con resistenza minore e gli accumuli di efflorescenze.

Asciugatura secondo la definizione della direttiva sul risanamento 2001-10, tuttavia dipendente dalla qualità del calcestruzzo. Il contenuto di umidità può essere al max. 4% CM con qualità del calcestruzzo fino a C30/37 e max. 3 % CM con un calcestruzzo C35/45, misurato con l' apparecchio CM.

Rivestimenti esistenti:
- Portante
- privo di sostanze a effetto distaccante
Compatibilità: indice di taglio trasversale ≤ 1 secondo ISO 2409

Preparazioni	Calcestruzzo: Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio sabbiatrice o getti di acqua a pressione elevata (> 800 bar). I pori e le cavità devono essere aperti sufficientemente. Rivestimento esistente: Pulire
---------------------	---

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	Temperatura di lavorazione minima: +8 °C Temperatura di lavorazione massima: +30°C
-----------------------------------	---

Preparazione del materiale	Mescolare il materiale fino a quando risulta omogeneo.
-----------------------------------	--

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come rivestimento (2 strati)	0,3 - 0,4	l/m²
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	Calcestruzzo senza stuccatura fine Pretrattamento del supporto 2. StoCryl GW 100 o StoCryl GQ 3. StoCryl EF diluito con ca il 5% in peso di acqua 4. StoCryl EF Calcestruzzo con stuccatura fine Pretrattamento del supporto 2. StoCrete TF 200 o StoCrete TF 204
-----------------------------------	---

Scheda tecnica

StoCryl EF

3. StoCryl EF diluito con ca il 5% in peso di acqua
4. StoCryl EF

rivestimento esistente

Pretrattamento del supporto

2. StoCryl GW 200 o StoCryl GQ
3. Opzionale: Stuccatura con StoCryl SP o StoCryl ZB
4. StoCryl EF diluito con ca il 5% in peso di acqua
5. StoCryl EF

Lavorazione

StoCryl EF può essere applicato con i seguenti attrezzi

- pennello
- rullo
- apparecchio a spruzzo Airless

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Tempi di essiccazione e di attesa:

Fino all'impermeabilità alla pioggia e all'umidità:

Con +8 °C: dopo 8 h

Con +20 °C: dopo 5 h

Con +30 °C: dopo 3 h

Fino all'applicazione dello strato successivo:

Con +8 °C: dopo 24 h

Con +20 °C: dopo 12 h

Con +30 °C: dopo 6 h

Fino alla prova di tensione dell'incollaggio:

Con +8 °C: dopo 10 giorni

Con +20 °C: dopo 7 giorni

Con +30 °C: dopo 4 giorni

Pulizia delle attrezzature

Immediatamente dopo l'uso pulire con acqua, il materiale che fa presa può essere rimosso solo meccanicamente.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

La/le dichiarazione/i di prestazione sono reperibili nel centro tecnico di informazioni StoCretec.

Manuali di applicazione generali sono disponibili su www.stocretec.de e nelle note dell'ultimo Manuale Tecnico.

Colloidi protettivi/tracce di colatura:

A causa di condizioni che ritardano l'asciugatura dopo l'applicazione (rugiada o pioggia) e di sostanze coadiuvanti solubili in acqua sullo strato di pittura, possono presentarsi effetti superficiali sul rivestimento come tracce di scorrimento lucide.

Dato che i coadiuvanti restano solubili in acqua, di norma questi effetti si risolvono

Scheda tecnica

StoCryl EF

da sé con le perturbazioni successive (per esempio rugiada e pioggia).

La qualità del rivestimento essiccato non viene influenzata negativamente.

Potere coprente:

Tonalità intense, p. es. tonalità rosse, arancioni o gialle possono mostrare a seconda del pigmento un potere coprente ridotto, richiedendo quindi strati aggiuntivi.

Il potere coprente della suddetta tonalità può essere aumentato nel momento in cui la tonalità selezionata viene lavorata con una adattata e più coprente.

Fornire

Tonalità bianco, Colorabile secondo lo StoColor System, RAL - ventaglio tonalità

Imballaggio Secchi

	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	02233-001	StoCryl EF bianco - sigillante elastico	15 l Secchio
	02233-005	StoCryl EF colorato - sigillante elastico	15 l Secchio

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo; evitare l'irraggiamento solare diretto.

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

Marcatura

Gruppo di prodotti Rivestimento

Sicurezza Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. 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.

Scheda tecnica

StoCryl EF

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 Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it