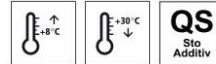


Scheda tecnica

StoCryl V 200

Rivestimento opaco



Caratteristica

Applicazione • come rivestimento non elastico per la protezione e la realizzazione cromatica del calcestruzzo

Proprietà

- impedisce la penetrazione d'acqua e delle sostanze nocive in essa disciolte
- regola il contenuto di umidità
- aumenta la resistenza elettrica
- elevato potere di penetrazione
- 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

Aspetto • opaco (G3) secondo EN 1062-1

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
- non per ambienti usati a scopo abitativo

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	1,14 - 1,33 m	V2 medio
Tasso di permeabilità w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Brillanza	EN 1062-1	G3 - opaco	
Spessore dello strato asciutto	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; \leq 200
Spessore	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fine

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.

Scheda tecnica

StoCryl V 200

Supporto

Requisiti

Requisiti del supporto:

Il supporto deve essere asciutto, portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione o sostanze estranee.

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.

Preparazioni

Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio sabbiatrici o getti di acqua a pressione elevata (> 800 bar).

I pori e le cavità devono essere aperti sufficientemente.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione minima: +8 °C

Temperatura di lavorazione massima: +30°C

Preparazione del materiale

Pronto all'uso, prima della lavorazione mescolare a fondo.

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

Struttura del rivestimento senza stuccatura fine

Pretrattamento del supporto

2. Mano di ancoraggio StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 o StoCryl GQ

3. Rivestimento con StoCryl V 200 diluito con acqua a ca. il 5% del peso

4. Rivestimento con StoCryl V 200 non diluito

Struttura del rivestimento con stuccatura fine

1. Pretrattamento del supporto

2. Stuccatura fine con StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 o StoCrete TF 204

3. Rivestimento con StoCryl V 200 diluito con acqua a ca. il 5% del peso

4. Rivestimento con StoCryl V 200 non diluito

Lavorazione

manualmente mediante applicazione a pennello e a rullo, a macchina con procedura a spruzzo airless

Scheda tecnica

StoCryl V 200

Struttura del rivestimento senza stuccatura fine:

Pretrattamento del supporto

2. Mano d'ancoraggio

La mano d' ancoraggio avviene con StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 o StoCryl GQ.

Informazioni dettagliate sulle mani d' ancoraggio possono essere desunte dalla panoramica mani d' ancoraggio/stuccature e dalla rispettiva scheda tecnica.

3. Rivestimento con StoCryl V 200 diluito con acqua a ca. il 5 % del peso

Il rivestimento StoCryl V 200 viene diluito con acqua con miscelatura a fondo fino a max. 5 % e nuovamente ben miscelato.

Consumo StoCryl V 200: ca. 0,15 - 0,2 l/m²

4. Rivestimento con StoCryl V 200 non diluito

Mescolare a fondo il prodotto StoCryl V 200 e lavorarlo senza diluire

Consumo StoCryl V 200: ca. 0,15 - 0,2 l/m²

Struttura del rivestimento con stuccatura fine:

1. Pretrattamento del supporto

2. Stuccatura fine con StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 o StoCrete TF 204. Informazioni dettagliate sulla stuccatura fine sono riportate nella rispettiva scheda tecnica.

3. Rivestimento con StoCryl V 200 diluito con acqua a ca. il 5 % del peso

Il rivestimento StoCryl V 200 viene diluito con acqua con miscelatura a fondo fino a max. 5 % e nuovamente ben miscelato.

Consumo StoCryl V 200: ca. 0,15 - 0,2 l/m²

4. Rivestimento con StoCryl V 200 non diluito

Mescolare a fondo il prodotto StoCryl V 200 e lavorarlo senza diluire

Consumo StoCryl V 200: ca. 0,15 - 0,2 l/m²

Dati caratteristici lavorazione a macchina:

Airless:

Dimensione ugello: 0,017 - 0,021"

Dimensione ugello: 0,49 - 0,53 mm

Angolo di spruzzo: 40° - 60°

Pressione: 150 - 200 bar

Aggiunta di acqua: fino a max. 5 %

Nota: con fornitura in grandi contenitori non è necessaria l'aggiunta d'acqua (pronto all'uso).

Scheda tecnica

StoCryl V 200

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 6 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 5 h

Fino alla prova di tensione dell'incollaggio:

Con +8 °C: dopo 7 giorni

Con +20 °C: dopo 5 giorni

Con +30 °C: dopo 3 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.

Rottura del materiale di riempimento:

In caso di sollecitazione meccanica della superficie rivestita, ad esempio in aree di ingresso e di accesso, in questi punti si possono determinare delle striature di colore più chiaro in caso di tonalità di colore intense e scure con l' utilizzo di materiali di carica naturali.

Anche se la qualità e la funzionalità del prodotto non vengono compromesse, si consiglia, per motivi estetici, di utilizzare sulla superfici esposte un rivestimento con maggiore potere legante, come StoCryl V 100.

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

La qualità del rivestimento essiccato non viene influenzata negativamente.

Potere coprente:

Scheda tecnica

StoCryl V 200

In relazione alla tonalità scelta, ad es. giallo e rosso intenso possono presentarsi differenze nel potere coprente, quindi può essere ragionevole un'ulteriore mano di applicazione oltre alle fasi di lavoro descritte nella scheda tecnica nella sezione "Copertura del rivestimento".

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

In caso di sollecitazioni meccaniche sulla superficie del rivestimento è possibile che i colori scuri ed intensi presentino delle variazioni di tonalità leggermente più chiare per effetto delle sostanze riempitive naturali impiegate. Né la qualità, né la funzionalità del prodotto ne sono pregiudicate.

Colorabile Possibile effettuare una colorazione nei vari punti vendita Sto.

Imballaggio Secchi

	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	01725-001	StoCryl V 200 bianco - sigillante coprente opaco	15 l Secchio
	01725-011	StoCryl V 200 colorato - sigillante coprente opaco	15 l Secchio

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all' asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall' irraggiamento solare diretto.

Durata di stoccaggio La qualità del prodotto viene garantita fino alla scadenza della durata minima indicata se conservato nel contenitore originale sigillato. La prima cifra del numero del lotto corrisponde alla cifra finale dell'anno. Il secondo e terzo numero indicano la settimana di calendario. Esempio: 1450013223 - Durata minima fino a fine della 45a settimana dell'anno 2021.

Marcatura

Gruppo di prodotti Rivestimento

Sicurezza Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Può provocare una reazione allergica cutanea. Evitare di respirare i vapori.

Scheda tecnica

StoCryl V 200

Indossare guanti. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

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 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