

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 $CO_2 > 50$ m) • buona diffusione del vapore acqueo (S_d-valore S_d $H_2O < 4$ 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 μ m	E3 > 100; $\leq$ 200
Spessore	EN 1062-1	< 100 μ m	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.

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 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 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

Scheda tecnica

StoCryl V 200

Lavorazione

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

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 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 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

Scheda tecnica

StoCryl V 200

(pronto all'uso).

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	Dopo l'uso, pulire con acqua. Raccogliere l'acqua di pulizia/risciacquo e smaltirla in modo adeguato. Rimuovere meccanicamente il materiale indurito..
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).

Scheda tecnica

StoCryl V 200

La qualità del rivestimento essiccato non viene influenzata negativamente.

Potere coprente:

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.		

Scheda tecnica

StoCryl V 200

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