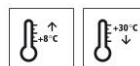


Scheda tecnica

StoCryl GW 100

Impregnante, idrofobizzante



Caratteristica

Applicazione	• impregnante idrofobizzante per la protezione di strutture portanti in calcestruzzo • secondo il regolamento europeo sui prodotti da costruzione (CPR)
Proprietà	• riduce 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 legante con il supporto e per i successivi rivestimenti intermedi e di finitura • diluibile con acqua
Aspetto	• trasparente
Particolarità/indicazioni	• Il prodotto è conforme alla norma EN 1504-2 • non adatto a superfici calpestabili o carrabili • Componente del sistema StoCretec in conformità con la direttiva per la riparazione 2001-10. • Sistema di protezione delle superfici OS 2 (OS B)

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	0,8 - 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	Requisiti del supporto: 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 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. L'umidità residua non deve
------------------	---

Scheda tecnica

StoCryl GW 100

superare il 4% in peso per il calcestruzzo fino a C30/37 e il 3% in peso per il calcestruzzo C35/45, misurato con il dispositivo CM.

Preparazioni	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.
---------------------	---

Lavorazione

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

Rapporto di miscela	Materiale in conformità con la descrizione/acqua = 1,0 : 4,0
----------------------------	--

Preparazione del materiale	StoCryl GW 100 deve essere diluito con acqua. Rapporto di diluizione: 1 parte di StoCryl GW 100 + 4 parti di acqua. Il materiale pronto all'uso deve essere lavorato il giorno in cui è diluito
-----------------------------------	---

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	concentrato, come idrofobizzante/mano di ancoraggio	0,04 - 0,05	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	Pretrattamento del supporto 2. Impregnante idrofobizzante: StoCryl GW 100 3. rivestimento con StoCryl V 100 o StoCryl V 200
-----------------------------------	---

Lavorazione	diluizione con acqua nel rapporto 1:4 Pretrattamento del supporto 2. Impregnanti idrofobizzanti Dopo la preparazione del supporto, StoCryl GW 100 deve essere applicato con irrorazione, in abbondanza. Su superfici verticali dovrebbe formarsi una pellicola riflettente, su quelle orizzontali il materiale deve rimanere riflettente per ca. 5 secondi. A seconda della capacità di assorbimento del supporto, l'applicazione va effettuata una o due volte. Tra le due fasi di lavorazione è necessario rispettare un tempo di attesa max. di 4 ore. L'applicazione deve essere effettuata in modo uniforme a pennellate o a spruzzo.
--------------------	--

Scheda tecnica

StoCryl GW 100

Consumo: circa 0,2 - 0,25 l/m², per ogni fase di lavorazione

3. rivestimento superfici verticali

Il rivestimento con StoCryl V 100 avviene in base alle indicazioni presenti sulla relativa scheda tecnica.

Rilavorabile con StoCryl V 100:

Tempi di attesa fino allo strato successivo:

con +8 °C dopo ca. 24 ore,

con +20 °C dopo ca. 12 ore, con +30 °C dopo ca. 8 ore

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. Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stocretec.de (Prodotti) e nell'appendice del presente manuale "Schede tecniche".
---	--

Il consumo minimo di materiale è determinato dal sistema sottoposto a prova!

Fornire

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

	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	00874-016	StoCryl GW 100 - impregnante, idrofobizzante	3 l Tanica

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	Impregnanti idrofobizzanti
---------------------------	----------------------------

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.

Scheda tecnica

StoCryl GW 100

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