

Scheda tecnica

StoSilco HC

Crema impregnante e idrofobizzante a base di silani e silossani, a basso contenuto di solventi



Caratteristica

Applicazione	• esterni • come impregnante e idrofobizzante di supporti minerali, alcalini • per una maggiore protezione contro umidità e le sostanze nocive
Proprietà	• elevata idrofobizzazione • elevato potere di penetrazione • elevato contenuto di sostanze attive (silani e silossani) pari all'80 %
Aspetto	• trasparente dopo l'essiccazione
Particolarità/indicazioni	• fare delle prove sulla superficie • proteggere le superfici sensibili, p. es. vetro, marmo, superfici verniciate o ancora da verniciare

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		0,8 - 0,9 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	Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di efflorescenze, alghe/funghi e di agenti distaccanti. Il volume dei pori e il contenuto di umidità del supporto o del materiale edile influenzano il potere di penetrazione della crema idrofobizzante. Creare una superficie di prova. Se si sospetta la presenza di sali dannosi per il supporto, eseguire un'analisi qualitativa e quantitativa del sale.
Preparazioni	Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Scheda tecnica

StoSilco HC

Eliminare professionalmente le fessure, i giunti incrinati, le connessioni difettose, l'umidità igroscopica e di risalita capillare nonché altri danni ed imperfezioni prima della prima impregnazione della facciata.

Rimuovere le incrostazioni da sporco, le sostanze nocive, le efflorescenze, le alghe, i funghi ed i muschi con procedure di pulizia adatte.

Coprire con una pellicola le parti che non devono essere impregnate, come p. es. finestre, vetri, superfici laccate e da laccare, nonché piante.

I supporti molto permeabili e non assorbenti non sono adatti, p. es. marmo microcristallino e clinker smaltato.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Minima temperatura dell'aria e del supporto: +8 °C
Massima temperatura dell'aria e del supporto: +30 °C

Tempo di lavorazione Resistente alla pioggia dopo ca. 60 minuti.
Osservare il tempo di reazione.

Preparazione del materiale Pronto all'uso.
Non diluire il materiale.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.
	per mano di applicazione	0,20 kg/m ²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo indicati servono solo per l'orientamento. I valori di consumo precisi devono essere desunti eventualmente dall'oggetto.

Struttura del rivestimento Applicare non diluito nello spessore desiderato sul supporto minerale in un'unica fase di lavorazione.

Lavorazione Applicare con pennello

Piccole superfici: applicare il materiale con il pennello, il rullo in pelo d'agnello o la spatola.
Grandi superfici: applicare il materiale con apparecchi Airless sul supporto minerale con lo spessore desiderato.

Durante la lavorazione e l'essiccazione assicurare una ventilazione e una aerazione sufficienti.

Specialmente con basse temperature ed in assenza di vento, silani e silossani possono penetrare all'interno dell'edificio.
Durante la lavorazione chiudere tutte le finestre, le porte e le aperture. Dopo l'essiccazione areare i locali.

Scheda tecnica

StoSilco HC

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 48 ore.
---	---

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

Fornire

Tonalità	colore bianco
-----------------	---------------

Imballaggio	secchio
--------------------	---------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare in luogo chiuso e al riparo dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare.
---------------------------------	---

Durata di stoccaggio	La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita: cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario esempio: 8450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45 ^a settimana del 2018
-----------------------------	--

Marcatura

Gruppo di prodotti	Mano di fondo
---------------------------	---------------

Sicurezza	Si prega di 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

StoSilco HC

Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it