



Farben für Profis

Scheda tecnica

Fassaden Silikatfarbe

Versione: 21.04.2020

Denominazione di mercato	Fassaden Silikatfarbe
Tipo di prodotto	Pigmento minerale su base di silicato con 5% di resina sintetica
Campo di applicazione	Adatto per tutti i fondi minerali
Colore	Bianco
Grado di brillantezza	Opaco
Legante base	Silicato liquido di potassio e massimo 5% di additivi organici
Peso specifico	Circa 1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Proprietà	Resistente agli agenti atmosferici secondo, altamente traspirante, poca tensione meccanica. Corrosivo - dunque coprire le piastrelle in vetro e ceramica. Idrorepellente grazie all'aggiunta di silicone.
Tinta base adatta	Tinta base al silicato d'uso commerciale, max. 10% e con ZERO MiX. Osservare la scheda tecnica BFS n. 25 Per quanto concerne le tinte sono ammesse deroghe ai dati tecnici e alla gamma offerta.
Resistenza del colore come da scheda tecnica BFS n. 26	Classe B / gruppo 1
Tempo di essiccazione	Circa 2 - 4 ore a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria
Diluizione	ZERO Silikat Konzentrat
Tipo di applicazione	A pennello e a rullo
Temperatura di applicazione	Minimo +8°C per aria e fondo
Consumo di materiale	Circa 150-200 ml/m ² per ogni applicazione
Stoccaggio	In luogo fresco, però protetto dal gelo
Pulizia degli attrezzi	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
Confezione	Secchio ovale di plastica da 2,5 l, 5 l, 12,5 l
Preparazione e finitura del supporto	Osservare soprattutto: VOB, Parte C, DIN 18363
Valori limite UE per il contenuto VOC	Categoria: cWb-40 g/l (2010), questo prodotto contiene ≤ 40 g/l VOC
Dati caratteristici secondo EN 1062-1	<ul style="list-style-type: none">▪ Brillantezza: opaco G₃▪ Spessore strato secco: 100-200 µm E₃▪ Granulometria massima: fine < 100 S₁▪ Permeabilità al vapore acqueo (valore s_d) elevato V₁▪ Permeabilità all'acqua (valore w) medio < 0,5 W₂

Pagina 1 di 2

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.

Fassaden Silikatfarbe

Versione: 21.04.2020

Preparazione del fondo	Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. Per garantire la solidificazione e l'asciugatura, non ritoccare i nuovi intonaci per 2-4 settimane (a seconda delle condizioni del tempo).
Sistema di verniciatura	Fondi debolmente assorbenti: Applicare una prima mano di ZERO Silikat Konzentrat miscelato 1:1 con ZERO Fassaden Silikatfarbe. Poi applicare l'ultima mano con ZERO Fassaden Silikatfarbe non diluito.
	Fondi altamente assorbenti: Applicare una prima mano di ZERO Silikat Konzentrat diluito con acqua. Dare una mano intermedia con ZERO Fassaden Silikatfarbe/ Silikat Konzentrat in rapporto 1:1. Poi applicare l'ultima mano con ZERO Fassaden Silikatfarbe non diluito.
	Nota: Osservare un tempo di essiccazione fra le singole applicazioni di almeno 12 ore.

Annotazioni

In caso di difficoltà rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!

Per le superfici con efflorescenze di sale nessuna garanzia per il ciclo di applicazione summenzionato.

Mescolabile solo con materiali simili e coi prodotti menzionati nella presente scheda.

Per i fondi legati con calce e cemento sussiste il rischio di efflorescenze calcaree.

L'attuale stato della tecnica non consente di garantire una protezione duratura dagli attacchi di alghe e funghi.

Sulle superfici continue utilizzare solo colori di una carica. Prima dell'applicazione verificare l'accuratezza dei colori.

I colori brillanti e intensi possono presentare un minore potere coprente. Con questi colori si consiglia di applicare prima una mano comparabile di bianco interamente coprente che funga da base e prevedere in seguito eventuali altre mani coprenti.

In base all'agente di carica naturale utilizzato è possibile che sulle superfici di rivestimento di colore scuro si verifichino alterazioni di colore (striature chiare) in corrispondenza dei punti soggetti a sollecitazione meccanica. Ciò non altera in alcun modo la qualità e la funzionalità del prodotto.

A causa del processo chimico di indurimento è tipico, a seconda delle condizioni atmosferiche, l'insorgere di attenuazioni di colore e ombreggiature in superficie. Ciò non rappresenta un difetto tecnico-funzionale e non è quindi oggetto di contestazione.

Ricoprire accuratamente le aree adiacenti alla superficie trattata, in particolare se di vetro, mattoni a vista e pietra naturale.