

SCHEDA TECNICA N° 313

silicon Imprägnierung



Tipologia del prodotto	impregnante siliconico incolore, a base solvente.
Campi di impiego	per l'idrofobizzazione di materiali da costruzione minerali assorbenti: 1). protezione contro l'assorbimento d'acqua di muratura a vista di tutti i tipi, calcestruzzo a vista, pietra naturale e sintetica; 2). impregnazione di sottofondi assorbenti prima dell'applicazione di einZA silicon Fassadenfarbe; 3). impregnazione di superfici mai pitturate o ripulite da vecchie pitturazioni o di sottofondi pitturati con prodotti siliconici o a base minerale, prima dell'applicazione di idropitture sintetiche a base dispersione einZA; 4). trattamento a finire di cicli a base minerale, come protezione dalla pioggia.
Peso specifico	ca. 0,850
Legante	organosilossano oligomero
Caratteristiche	idrorepellente, altamente permeabile al vapore acqueo, incolore, per cui non altera il colore del sottofondo; lascia la superficie priva di appiccicosità e perciò non favorisce la ritenzione dello sporco. L'impregnazione a saturazione di crepe capillari larghe fino a 0,3 mm con einZA silicon Imprägnierung impedisce completamente la penetrazione dell'umidità. Il prodotto può essere applicato anche su sottofondi freschi, ancora un po' umidi, data la sua elevata resistenza all'alcalinità e la sua capacità di respingere l'acqua.
Consumo	su fibrocemento e calcestruzzo a vista: minimo 400 ml/m ² ; su pietra arenaria calcarea: ca. 850 ml/m ² ; su calcestruzzo cellulare: 850 - 1200 ml/m ² .
Sottofondi	applicabile su tutti i supporti minerali assorbenti, non pitturati, come intonaci, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e sintetica; idoneo anche per applicazione su vecchie pitture a base di silicani, di silicati e cemento di calce-
Preparazione del sottofondo	tutti i sottofondi devono essere solidi, puliti e, in linea di massima, asciutti e devono possedere un certo grado di assorbimento. Vecchie pitture a olio, smalti e idropitture a base dispersione devono essere accuratamente asportate ed i relativi sottofondi devono aver riacquisito una certa capacità di assorbimento.
Sistemi di applicazione	einZA silicon Imprägnierung viene usato come impregnante su superfici a vista e applicato non diluito. Per l'impregnazione di superfici già pitturate lo si può diluire fino a max. 1:1 con acqua minerale. In linea di massima si può utilizzare qualsiasi metodo di applicazione, a patto che questo consenta di trasferire nel supporto, in maniera uniforme, una quantità di prodotto sufficientemente grande.

vedasi retro !

Particolarmente adatta è l'applicazione a spruzzo (per es. airless) con bassa pressione e a ridotta distanza dal supporto: in questo caso il prodotto viene applicato dal basso verso l'alto, quasi a doccia, in modo tale che il materiale edilizio ne "beva" la quantità massima possibile.

Se si applica a pennello, occorre fare molta attenzione a che tutta la superficie venga impregnata a sufficienza, senza tralasciare delle zone. I sottofondi non solidi devono essere consolidati con einzA silikon Grundfestiger dopo l'impregnazione e prima dell'applicazione del prodotto successivo.

Misure precauzionali	il vetro e le superfici verniciate devono essere protette dagli schizzi di prodotto, perché questi sono difficili da eliminare e possono causare difetti nella verniciatura successiva. Coprire anche piante, cespugli e fiori, perché potrebbero essere danneggiati dai solventi.
Ulteriori informazioni	<p>einzA silikon Imprägnierung è un eccezionale protettivo per i materiali edilizi: respingendo l'acqua piovana arricchita in inquinanti atmosferici aggressivi, ne impedisce l'effetto distruttivo, e, nel contempo, mantiene inalterata la permeabilità al vapore acqueo dei materiali stessi.</p> <p>einzA silikon Imprägnierung impedisce:</p> <ul style="list-style-type: none">• l'umidificazione delle pareti e quindi i danni dovuti alla formazione di ghiaccio;• la formazione di efflorescenze saline, perché blocca i sali all'interno dei materiali;• il dilavamento della calce;• la crescita di muffe, muschio e alghe;• le striature sulle facciate dovute alla pioggia;• l'insudiciamento delle facciate. <p>einzA silikon Imprägnierung garantisce un clima interno ideale ed un ambiente salubre, riducendo i costi di riscaldamento.</p>
Temperatura di lavorazione	non inferiore a + 2 °C (ambiente e supporto).
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso, con acqua minerale.
Magazzinaggio	conservare al fresco, lontano da fonti di calore. Tenere i contenitori ben chiusi, perché il prodotto reagisce con l'umidità dell'aria.
Smaltimento	consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.
Confezione	12 l
Indice di sicurezza e contrassegno	<p>Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.</p> <p>Tutte le indicazioni necessarie si trovano nel REACH-Sicherheitsdatenblatt (foglio con dati di sicurezza) secondo (EG) regolamento numero 1907/2006 rispettivamente nel foglio con dati di sicurezza ai sensi del CLP regolamento (GHS) secondo (EG) regolamento numero 1272/2008.</p> <p>È sempre disponibile sul sito www.einzA.com oppure su richiesta: sdb@einzA.com</p> <p>Rispettare le informazioni e l'etichettatura della confezione !</p>
Grado di pericolosità secondo VbF	A I

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimendo l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

Edizione 07/2015; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.