Lechner
SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION

PRIMER SIL

PRIMER CONSOLIDANTE PER SOTTOFONDI CEMENTIZI

DESCRIZIONE E IMPIEGHI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Primer in soluzione acquosa a base di silicati, pronto all'uso, consolidante anche in profondità, per sottofondi cementizi spolveranti, magri, bruciati o non sufficientemente compatti. Primer Sil è un prodotto a basso VOC ed è classificato EC1Plus dall'ente di certificazione tedesco GEV.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Applicazione
Rullo di pelo

Applicazione
Pennello

Applicazione
Innaffiatoio

Applicazione
Spazzolone

Adatto per uso interno

Adatto per sottofondi riscaldanti

Adatto per sedie a rotelle

Tempo di essicazione
> 24 ore in funzione dell'assorbenza e dello spessore del sottofondo

Magazzinaggio
24 mesi nelle confezioni originali sigillate

Aspetto
Liquido

Colore
Trasparente

Base chimica
Silicati alcalini in soluzione acquosa

Consumo
500-1800 g/mq in funzione dell'assorbenza

Temperatura di utilizzo
+10 - +30 °C

Pulizia
Acqua (finchè il prodotto è fresco)

Teme il gelo

CERTIFICAZIONI

Prodotto esente da solvente

MODALITÀ D'USO

Il sottofondo deve essere assorbente, asciutto, pulito ed esente da fessurazioni e crepe che, se esistenti, vanno preventivamente risanate con SIGEPOX. Nel caso in cui la superficie si presenti con una crosticina superficiale compatta e poco assorbente, al contrario del rimanente strato sottostante molto più friabile ed assorbente, occorre carteggiarla o irruvidirla per favorire la penetrazione di PRIMER SIL. Applicare il prodotto con innaffiatoio o spazzolone a saturazione del sottofondo e distribuirlo uniformemente con pennello o rullo evitando di formare pellicola superficiale, nel caso di ristagni cospargere la zona con quarzo a semina e dopo 24/36 ore rimuovere l'eccesso. In caso di sottofondi particolarmente "magri", è necessario un ulteriore trattamento con PRIMER SIL da effettuarsi quando la precedente mano è asciutta. Procedere alle successive fasi lavorative solo dopo la completa essiccazione del prodotto e del sottofondo. E' consentito l'incollaggio diretto con adesivi acrilici, adesivi reattivi e adesivi a terminazione silanica.

ALTRE INFORMAZIONI

PRIMER SIL non è indicato su sottofondi contenenti materiali igroscopici od assorbenti (tipo argilla), su supporti umidi o con presenza di umidità di risalita. Non utilizzare su sottofondi a base di anidrite o gesso. PRIMER SIL può essere utilizzato per il trattamento consolidante ed antipolvere di sottofondi riscaldanti e non, avendo però l'accortezza di controllare il contenuto di umidità (%U.R.) con igrometro a carburo HYDROMATT CM prima dell'incollaggio del materiale da posare (essendo PRIMER SIL un'emulsione acquosa, verificare che siano quindi ristabiliti i valori consentiti per l'applicazione specifica). Per accelerare il processo di evaporazione dell'umidità (nel caso di massetto riscaldante), aiutarsi con cicli di accensione del riscaldamento a pavimento intervallati da una corretta aerazione del locale di posa. I tempi di essiccazione indicati nelle caratteristiche sono riferiti ad una temperatura ambientale di 20°C ed un'umidità relativa dell'aria del 50%. Oltre alle indicazioni riportate in questa scheda tecnica attenersi sempre alle istruzioni di messa in opera dei produttori dei materiali utilizzati.

ISTRUZIONI

PER LA SICUREZZA E LO SMALTIMENTO: Prima di utilizzare il prodotto consultare la relativa scheda dati di sicurezza. Durante l'applicazione è consigliato l'uso di guanti. Aerare l'ambiente durante e dopo l'uso. Attenersi alle norme di sicurezza in vigore. Non gettare eventuali residui nel terreno, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Per lo smaltimento del prodotto e degli altri rifiuti derivanti dall'attività, attenersi scrupolosamente a quanto disposto dal DLgs. 152/2006 e s.m.i. (Testo Unico Ambientale). Per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio di Assistenza Tecnica. Il contenuto della presente scheda integra e sostituisce annullandolo quello della precedente.

AVVERTENZE: I dati forniti nella presente scheda tecnica rispecchiano le ns migliori conoscenze teoriche e pratiche. Poiché tuttavia non ci è possibile entrare in ogni particolare tali informazioni non vanno considerate come impegnative. Nei casi di dubbio, rivolgersi ai ns uffici tecnici.

Lechner S.p.A. • 15061 Arquata Scrivia (AL) Italy • p. +390143636103 • info@lechnerspa.it