



GROUND LC

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 1330

GROUND LC CALCEFORTE è uno specifico primer e fondo epossidico tricomponente, a base di resine epossi-poliamiche in veicolo acquoso, utilizzato come promotore d'adesione e regolatore di assorbimento per rivestimenti a basso spessore su superfici verticali e orizzontali, o pavimentazioni rurali, realizzati con le malte in calce idraulica, ad alta resistenza, COVER Linea LIME COVER HT CALCEFORTE.

Caratteristiche

Il GROUND LC si applica sulle superfici edili di tutti i generi, perfettamente coerenti, asciutte o leggermente umide, sufficientemente ruvide. Permette la rasatura anche a bassi spessori di 1-2 mm, mantenendo le quote esistenti e garantendo un'altissima adesione e resistenza. Particolarmente adatto quando è necessario applicare piccoli spessori su pavimentazioni cementizie degradate allo scopo di ripristinarne resistenza e uniformità originali. Il GROUND LC si applica per la preparazione delle superfici alla successiva applicazione dei rivestimenti a basso spessore con le malte in calce idraulica COVER. Può essere armato con rete in fibra di vetro nel caso di applicazione di COVER su piastrelle oppure quando si deve applicare su delle ampie superfici carellabili.

Note tecniche

Colore	grigio scuro
Stato fisico	liquido viscoso
Peso specifico	1,85 kg/l a 25 °C
Idrosolubilità	solubile
Residuo secco	75% in peso o volume
Rapporti di miscela (in peso)	A=72; B=278; C=650
Pot Life a 20 °C	120 minuti
Pot Life a 35 °C	60 minuti
Secco al tatto	30 minuti (25 °C, 50% U.R.)
Temperatura di utilizzo	+10 °C / +35 °C con U.R. <85%
Tempo di maturazione finale	24-48 ore
Resa indicativa	1,8 kg/m ² per mm di spessore

Tutti i valori riportati sono riferiti a prove di laboratorio in ambiente controllato e possono essere modificati dalle condizioni di posa in opera

Posa in opera

Preparare bene la superficie da trattare asportandone le parti incoerenti, ogni traccia d'unto, vernice o polvere. Miscelare il componente A con il componente B versando il contenuto del B nel barattolo dell'A. Miscelare preferibilmente con agitatore meccanico per 2 minuti. Aggiungere alla miscela (A+B) la polvere idraulica predosata ed omogeneizzare sempre con trapano miscelatore per circa 1 minuto. Il prodotto può essere diluito con una percentuale d'acqua di circa 5%-10% per renderlo più fluido e adattarne le caratteristiche all'applicazione prescelta. In generale si consiglia di applicare una prima mano diluita e le successive tal quali. Il prodotto si applica a frattazzo, cazzuola americana, rullo e pennello. La temperatura di applicazione deve essere compresa fra i +10 °C e i +35 °C con umidità inferiore dell'85%. Procedere successivamente alla stesura della malta COVER dopo 24 h dalla stesura del GROUND LC. Gli attrezzi possono essere puliti con acqua o alcool durante l'indurimento.

Confezione

Fustino PP da 18 kg (A+B+C).

Voce di capitolato

Applicazione a pennello o a rullo, di uno speciale primer epossidico formulato tricomponente in emulsione acquosa e leganti idraulici, da utilizzare come promotore di adesione per malte a pavimento e come fondo per superfici cementizie anche umide e in controspinta (tipo GROUND LC CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.

Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +10 °C e i +30 °C.

Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.



Continua GROUND LC

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +35 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +10 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;

In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;

Il GROUND LC deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

Dati tecnici validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.