



RESINA LC

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 1310

RESINA LC è una speciale resina, polimero acrilico autoreticolante e tensioattivo in dispersione acquosa, utilizzata nella preparazione delle malte per rivestimenti ad alta resistenza, per pavimentazioni rurali in cocciopesto e per miscelare le malte in polvere preconfezionate COVER della Linea LIME COVER HT.

Caratteristiche

La RESINA LC è una resina acrilica reattiva per malte in calce, a duplice sistema d'indurimento, tramite evaporazione della fase disperdente (acqua) e conseguente indurimento del polimero, e per reazione di reticolazione a contatto con il legante idraulico (calce idraulica).

La RESINA LC conferisce all'impasto una buona lavorabilità, spiccate doti d'elasticità e d'adesione al supporto, anche se cementizio vecchio e nuovo, un rapido sviluppo della resistenza meccanica, una elevata resistenza ad abrasione e flessione, agli agenti atmosferici, agli idrocarburi alifatici, agli acidi e alcali deboli, alla aggressione di solventi, acidi organici, prodotti chimici in genere, grassi, oli.

Note tecniche

Colore	bianco
Stato fisico	liquido
Odore	di acrilato
Peso specifico	1 – 1,2 g/ml a 25 °C
Idrosolubilità	disperdibile
Viscosità	50 mPascal MAX a 25 °C
Temperatura minima di formazione del film	14 °C
Residuo secco	18%

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

Bagnare le malte in polvere esclusivamente con RESINA LC.

Miscelare la RESINA LC con la malta in calce COVER nella proporzione:

25%-30% sul peso della polvere per le malte COVER M, COVER F e COVER XF;

40%-45% sul peso della polvere per le malte COVER SG e COVER SF.

Miscelare preferibilmente con miscelatore meccanico a bassa/media velocità, fino ad ottenere una malta omogenea e con elevata lavorabilità.

Per la realizzazione di rivestimenti a parete, è possibile diminuire il dosaggio della resina diluendola nel rapporto 1:1 con acqua.

Il lavaggio delle attrezzature può essere effettuato con acqua.

Confezione

Fustino PP da 1, 5 e 12,5 kg.

Voce di capitolato

Speciale polimero acrilico autoreticolante in emulsione acquosa, da utilizzare nell'acqua d'impasto di malte per massetti, rivestimenti a basso spessore per superfici verticali, orizzontali e per pavimento, per malte idrauliche in genere, per migliorarne adesione, resistenza all'abrasione ed elasticità (tipo RESINA 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 +5 °C e i +30 °C. Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Indicazioni

La RESINA LC va miscelata solo ed esclusivamente con la malta COVER o con altre malte in calce idraulica;

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di + 32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;

CALCEFORTE S.R.L. – P.I. e C.F. 01031210295 – Via Molino Vigne, 5 – Loc. TORRIANA – 47824 POGGIO TORRIANA (RN)

Tel. 0541.675677 – Fax 0541.675678 – Email info@calceforte.it – PEC calceforte@legalmail.it – Web www.calceforte.it



Continua RESINA LC

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °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;

La RESINA LC deve essere utilizzata 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.