



## 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](mailto:info@calceforte.it) – PEC [calceforte@legalmail.it](mailto:calceforte@legalmail.it) – Web [www.calceforte.it](http://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.