



ML MALTA LEGGERA

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0315

Malta preconfezionata, marcata secondo normativa EN 998-1, specifica per la realizzazione di un intonaco risanante, totalmente minerale, leggero, particolarmente indicato per murature degradate dall'umidità di risalita, con basso spessore a disposizione, composta di granulati di vetro espanso e sabbie silicee e carbonatiche in appropriata curva granulometrica, regolatori di lavorabilità, e di calce idraulica naturale NHL 5, secondo la normativa EN 459-1, ottenuta dalla calcinazione di calcari marnosi, ricchi di silice, cotti con carbone a bassa temperatura (1100 °C circa) con le tecniche e i modi tramandati dalla tradizione. La malta è additivata con specifici seccativi che agendo per frazionamento della macroporosità conferiscono agli intonaci induriti un'elevata porosità totale, una minima resistenza alla diffusione del vapore e un irrilevante contenuto di sali solubili; il basso peso e l'alta superficie specifica forzano il progressivo prosciugamento dell'umidità dai muri. Ottima stabilità dimensionale e permeabilità al vapore. L'applicazione si può eseguire a mano o con macchine intonacatrici.

Composizione

Calce idraulica naturale in polvere;
Sabbie carbonatiche;
Sabbie silicee;
Granulato di vetro;
Regolatori di lavorabilità.

Note tecniche

Colore naturale	nocciola
Massa volumica in mucchio	1100 kg/m ³
Granulometria aggregati	0-3 mm
Acqua d'impasto	24 % circa
Resa	10,5 kg/m ² per 1 cm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg	3 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	1 N/mm ²
Adesione	0,4 N/mm ² FP:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 16
Assorbimento d'acqua per capillarità	W2
Conducibilità termica P=50%	0,47 W/mK
Conducibilità termica P=90%	0,54 W/mK
Reazione al fuoco	A1
pH	11
Durabilità	NPD

Confezione

Sacco da 20 kg.

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Voce di capitolato

Formazione di intonaco risanante, marcato secondo normativa EN 998-1, totalmente minerale, leggero, da eseguire mediante l'utilizzo di una specifica malta preconfezionata, composta di sabbie silicee selezionate, sabbie carbonatiche di cava con curva granulometrica da 0 a 3 mm, granulato di vetro espanso, regolatori di lavorabilità, e di calce idraulica naturale NHL 5, secondo la normativa EN 459-1, ottenuta dalla calcinazione di calcari marnosi. L'intonaco indurito deve avere un'elevata porosità totale, spiccate caratteristiche di difesa dalle efflorescenze saline, una minima resistenza alla diffusione del vapore e un irrilevante contenuto di sali solubili. L'applicazione deve essere eseguita, a mano o con intonacatrice, in modo continuo sulle superfici interne e/o esterne, nello spessore minimo di mm 20 e dopo l'idonea preparazione del supporto murario (tipo ML Malta Leggera CALCEFORTE).

Indicazioni

Temperature d'applicazione tra + 5 °C e + 35 °C del supporto e dell'aria.



Continua ML MALTA LEGGERA

Ciclo di applicazione

Preparazione della muratura da eseguire mediante la pulizia da polvere, parti incoerenti, tracce di oli, grassi, ecc., sostituzione mattoni albas con la tecnica dello scuci-cuci; lavare con acqua le superfici e lasciare il supporto adeguatamente inumidito. Applicazione di RA3 Rinzaffo Antisale della Linea "INTONACI & MALTE TECNICHE", steso in modo omogeneo e uniforme su tutte le superfici, con spessore totale di circa 10 mm, avendo cura di non lasciare aree di muro scoperte. Dopo 24/48 ore dall'applicazione dell' RA3 Rinzaffo Antisale, procedere con l'applicazione, a mano o con intonacatrice, e fino allo spessore necessario (minimo consigliato mm 20), con la malta risanante ML Malta Leggera Linea "INTONACI & MALTE TECNICHE" CALCEFORTE, fino ad un massimo di 10/15 mm di spessore per volta. Utilizzare su tutte le murature, anche dove è prevista la prima mano di Rinzaffo RA3 e/o RC3 armato con la retina, la malta ML con inserita nel mezzo dello spessore previsto (quando è superiore ai mm 30), con la tecnica dell'annegamento, una retina in fibra di vetro portaintonaco, con maglia da mm 10x10 o 20x20, che consente di rinforzare l'intonaco, di evitare la formazione d'eventuali fessurazioni provocate dai movimenti degli elementi diversi che compongono la muratura, e di supporto per lo strato d'intonaco stesso che potrebbe essere di spessore consistente. Tra le varie passate per raggiungere lo spessore necessario, lasciare passare almeno un giorno, a seconda della stagione e delle condizioni climatiche. Per l'applicazione meccanica utilizzare acqua quanto basta. Per l'applicazione manuale mescolare il prodotto, per 2-3 minuti, con sola acqua pulita nella ragione di circa 5 litri ogni sacco da 20 kg. Si consiglia di lasciar riposare la malta per qualche minuto prima dell'applicazione. Nelle pareti esterne evitare il contatto dell'intonaco con il marciapiede. Con la ML Malta Leggera ben asciutta e indurita, dopo minimo 28 giorni, si può procedere con la stesura di ST06 o ST12, le Stabiliture della Linea "LEGANTI & RASANTI", appositamente studiate e formulate per migliorare la resistenza superficiale dell'intonaco, per rendere più planare la superficie, per un omogeneo contrasto con la finitura, per la preparazione di un fondo idoneo a ricevere le finiture altrettanto traspiranti CALCEFORTE come le pitture e i tonachini in calce, ai silicati, ai silossani della Linea "FINITURE & DECORAZIONE".

Uso

Per intonaci su murature umide e degradate, con poco spessore a disposizione.

Avvertenze

La ML Malta Leggera è un 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.