



RA3 RINZAFFO ANTISALE

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0211

Malta preconfezionata per rinzaffo antisale, marcata secondo normativa EN 998-1, specifica per murature umide e decoese, composta di calce idraulica naturale NHL 5, secondo normativa EN 459-1, sabbie carbonatiche di cava selezionate, sabbie silicee, pozzolana micronizzata, specifici seccativi e regolatori atti alla normalizzazione del setto poroso e dei sali idrosolubili presenti nell'umidità di risalita. I riduttori di capillarità, agenti per frazionamento della macroporosità, conferiscono alle malte indurite ottima idrorepellenza, minima resistenza alla diffusione del vapore e bloccaggio delle efflorescenze saline. Il legante in questa malta, e calce idraulica naturale 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.

Composizione

Calce idraulica naturale in polvere;
Sabbie carbonatiche;
Sabbie silicee;
Pozzolana micronizzata;
Regolatori di lavorabilità.

Note tecniche

Colore naturale	nocciola rosato
Massa volumica in mucchio	1400 kg/m ³
Granulometria aggregati	0-3 mm
Acqua d'impasto	18 % circa
Resa	18 kg/m ² per 1 cm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg	3,8 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	1,6 N/mm ²
Adesione	0,8 N/mm ² FP:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 15
Assorbimento d'acqua per capillarità	W2
Conducibilità termica P=50%	0,83 W/mK
Conducibilità termica P=90%	0,93 W/mK
Reazione al fuoco	A1
pH	11
Durabilità	NPD

Posa in opera

L'RA3 Rinzaffo Antisale CALCEFORTE va mescolato con sola acqua pulita per 2-3 minuti, ed applicato, a mano o con intonacatrice, su murature pulite e liberate da ogni sorta di materia incoerente, adeguatamente bagnate e inumidite, al fine di favorirne l'aderenza e il corretto processo di presa. Lasciare riposare la malta per qualche minuto prima dell'applicazione; nella posa manuale con cazzuola, lanciare la malta con forza, avendo cura di non lasciare aree di muro scoperte. Lo strato di rinzaffo non sia inferiore a 10 mm di spessore; applicare successivamente, fino allo spessore necessario, la malta risanante ML Malta Leggera Linea "INTONACI & MALTE TECNICHE", oppure gli altri intonaci e/o malte tecniche CALCEFORTE secondo le specifiche esigenze prestazionali e funzionali.

Utilizzare su tutte le murature con tipologia mista in sassi e mattoni, la malta RA3 applicata nello spessore minimo di mm 10 e con inserita, con la tecnica dell'annegamento, una retina in fibra di vetro portaintonaco, con maglia da mm 10x10 o 20x20, che consente di rinforzare leggermente l'intonaco e quindi anche la muratura, di evitare la formazione d'eventuali fessurazioni provocate dai movimenti degli elementi diversi che compongono la stessa, e di supporto per lo strato d'intonaco successivo che potrebbe essere di spessore consistente. La retina antifessurazioni inserita nell' RA3 deve essere utilizzata anche nelle giunzioni tra la vecchia e la nuova muratura.

Confezione

Sacco da 25 kg.

Voce di capitolato

Applicazione a mano, o con intonacatrice, di uno strato di rinzaffo antisale, con specifica malta preconfezionata, marcata secondo



Continua RA3 RINZAFFO ANTISALE

normativa UNI EN 998-1, costituita da una miscela di inerti selezionati, con curva granulometrica da 0 a 3 mm, sabbie silicee, pozzolana micronizzata, e calce idraulica naturale, secondo normativa UNI EN 459-1, ottenuta dalla calcinazione di calcari marnosi ricchi di silice. Il Rinzaffo Antisale deve essere applicato in modo continuo sulle superfici interne e/o esterne, nello spessore minimo di 10 mm, dopo l'ideale preparazione del supporto murario (tipo RA3 Rinzaffo Antisale CALCEFORTE).

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Indicazioni

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

Uso

Per rinzaffi su murature umide e decoese e opere di "scuci-cuci". Applicazione meccanica o manuale.

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.