



RA3 RINZAFFO ANTISALE

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0211 – Rev. 03/23

DESCRIZIONE

Malta preconfezionata per rinzaffo antisale, con marcatura CE secondo la normativa EN 998-1, specifica per murature umide e de-coese, composta di calce idraulica naturale NHL5 secondo normativa EN 459-1, sabbie carbonatiche di cava selezionate, sabbie silicee, pozzolana micronizzata, regolatori di lavorabilità.

COMPOSIZIONE

Calce idraulica naturale NHL5 in polvere
Sabbie carbonatiche
Sabbie silicee
Pozzolana micronizzata
Regolatori di lavorabilità

CARATTERISTICHE

Il legante nella malta RA3 Rinzaffo Antisale è calce idraulica naturale NHL5 ottenuta dalla calcinazione di calcari marnosi ricchi di silice, cotti a bassa temperatura (1100 °C circa) con le tecniche e i modi tramandati dalla tradizione. I regolatori di lavorabilità normalizzano il setto poroso ed agendo per frazionamento della macroporosità, conferiscono alle malte indurite ottima idrorepellenza, minima resistenza alla diffusione del vapore, bloccaggio dei sali idrosolubili presenti nell'umidità di risalita e delle efflorescenze saline.

NOTE TECNICHE

Colore naturale	nocciola rosato
Massa volumica in mucchio	1500 kg/m ³
Massa volumica del impasto	1890 kg/m ³ circa
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	4,5 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	$\mu \leq 15$
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

STOCCAGGIO

Mantenere in luogo coperto e asciutto, possibilmente su pallettes.

CONFEZIONE

Sacco da 25 kg.

USO

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





segue RA3 RINZAFFO ANTISALE – Linea “INTONACI & MALTE TECNICHE” – scheda informativa

POSA IN OPERA

L'RA3 Rinzaffo Antisale 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. La scabrosità del rinzaffo, dovuta alla presenza di inerti con granulometria massima di mm 3, costituisce il supporto ideale per ogni intonaco di calce che andrà in sovrapposizione. L'applicazione deve essere eseguita in modo uniforme e continuo, avendo cura di non lasciare parti di muro e pareti non coperte; l'operazione dovrà essere ben eseguita perché da questo dipende l'adesione dello strato di malta applicata successivamente. Si consiglia di procedere con l'opera di intonacatura indicativamente entro e non oltre le 24/36 ore dall'applicazione del Rinzaffo. Lo strato di rinzaffo non sia inferiore ai 5-10 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. Su tutte le murature con tipologia mista in sassi e mattoni, la malta RA3 deve essere 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 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a mano, o con intonacatrice, di uno strato di rinzaffo antisale, con specifica malta preconfezionata, con marcatura CE secondo la normativa 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 NHL5, secondo normativa EN 459-1, ottenuta dalla calcinazione di calcari marnosi ricchi di silice. Il Rinzaffo Antisale deve essere applicato in modo continuo e uniforme sulle superfici interne e/o esterne della muratura, nello spessore minimo di mm 5 e/o 10, dopo l'idonea preparazione del supporto murario (tipo RA3 RINZAFFO ANTISALE CALCEFORTE).

m².....; €

INDICAZIONI

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

L'RA3 RINZAFFO ANTISALE deve essere utilizzato come indicato dalla scheda tecnica e 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. Le presenti indicazioni tecniche sono redatte al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche, non comportano tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

