



MALTA DEUMIDIFICANTE ANTISALE

Malta da rinzafo antisale di calce e pozzolana



DESTINAZIONE ➔ **MALTA DEUMIDIFICANTE ANTISALE** è stato appositamente formulato per la **preparazione dei supporti interessati da umidità di risalita capillare su muratura in pietra, mattoni, tufo o mista**. Per interventi di recupero su edifici storici.

PROPRIETÀ ➔ **MALTA DEUMIDIFICANTE ANTISALE** è una **malta da rinzafo in polvere preconfezionata**, composta di **calce e pozzolane naturali, aggregati silicei selezionati nella idonea granulometria**, in curva continua. La particolare ed originale modificazione della calce con specifiche pozzolane, composti inorganici idrorepellenti e porizzanti, consente di mantenere elevate caratteristiche di traspirabilità. Non contiene alcuna forma di clinker, né calce libera, né sali che possono innescare reazioni dannose, con la formazione di Ettringite e Thaumasite.

Il legante contenuto in questa malta è una **calce idraulica**, ottenuta dalla miscelazione a freddo di idrato di calcio $[Ca(OH)_2]$, di primissima qualità, ottenuto dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Il particolare legante conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri.

USO ➔ **Preparazione del supporto:** La superficie muraria (di qualsiasi tipo) deve essere ben pulita e non dare segno di spolverare; assolutamente priva di parti inconsistenti ed incoerenti (oli, sali, ecc.). Bagnare adeguatamente il supporto prima dell'applicazione.

Miscelazione: impastare ogni sacco da 25 Kg con circa 6 litri d'acqua pulita ovvero il 25% circa del peso della polvere. La miscelazione va eseguita in betoniera a bicchiere o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti. È sconsigliata la miscelazione a mano.

Applicazione: applicare la malta manualmente con la cazzuola o con macchina intonacatrice nello spessore massimo di 1 cm per mano avendo cura di coprire completamente la muratura, non lasciando parti scoperte. Lasciare le superfici grezze onde permettere l'aggancio dell'intonaco successivo, che dovrà essere applicato quando la malta risulterà completamente asciutta.

Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare a esiti indesiderati.

RESA ➔ **14-16 kg/m²** per 10 mm di spessore.

DATI TECNICI

- ➔ **Aspetto:** polvere di color ambrato
- ➔ **Granulometria UNI EN 1015-1:** da 0 a 2 mm
- ➔ **Resistenza a compressione UNI EN 1015-11:** > 2 N/mm² - Categoria CSII
- ➔ **Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19:** $\mu < 6$
- ➔ **Adesione al supporto UNI EN 1015-12:** 0,3 N/mm
- ➔ **pH:** 13
- ➔ **Reazione al fuoco:** Classe A1
- ➔ **Tempo di impasto in betoniera:** 10 minuti
- ➔ **Tempo di lavorabilità:** 30 minuti circa

CONFEZIONAMENTO

1CR066 ➔ SACCO kg 25

STOCCAGGIO ➔ Conservare con il sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

- ➔ Prodotto destinato a uso professionale.
- ➔ Applicare il prodotto entro 20 minuti dalla miscelazione.
- ➔ Temperature d'impiego +5°C/+35°C.
- ➔ Evitare l'esposizione al vento e ad alte temperature.
- ➔ Non aggiungere acqua per prolungare il tempo di utilizzo.
- ➔ Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.

Tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente. La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.