



MA80 MALTA DA ALLETTAMENTO

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0208 – Rev. 03/23

DESCRIZIONE

Malta preconfezionata fibrata, con marcatura CE in classe M5 secondo la normativa EN 998-2 e in sistema di controllo 2+, specifica per le opere di allettamento nell'elevazione di murature in mattoni pieni, laterizi porizzati in genere, pietra naturale, tufo, sasso, etc., composta di calce idraulica naturale NHL5 secondo normativa EN 459-1, metacaolino, sabbie carbonatiche di cava selezionate, sabbie silicee, regolatori di lavorabilità e specifici seccativi atti alla normalizzazione del setto poroso e dei sali idrosolubili presenti nell'umidità di risalita.

COMPOSIZIONE

Calce idraulica naturale NHL5 in polvere
Sabbie carbonatiche
Sabbie silicee
Metacaolino micronizzato
Regolatori di lavorabilità

CARATTERISTICHE

Il legante nella MA80 MALTA DA ALLETTAMENTO 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, agenti per frazionamento della macroporosità, conferiscono alle malte indurite ottima idrorepellenza e minima resistenza alla diffusione del vapore. Il basso contenuto di sali idrosolubili e l'alta porosità, rendono la MA80 eccellente anche per murature a vista, opere di scuci-cuci e per intonaci strutturali. La malta è disponibile anche con granulometria da 0 a 1,2 mm.

NOTE TECNICHE

Colore naturale	nocciola
Massa volumica in mucchio	1600 kg/m ³ circa
Massa volumica dell'impasto	1850 kg/m ³ circa
Granulometria aggregati	0-3 mm
Acqua d'impasto	20% circa
Resa	18 kg/m ² per 1 cm di spessore circa
Resistenza a compressione a 28 gg	7 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	1,3 N/mm ²
Modulo elastico	8500 N/mm ²
Adesione	≥ 0,8 N/mm ² FP:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu \leq 18$
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Conducibilità termica P=50%	0,83 W/mK
Conducibilità termica P=90%	0,93 W/mK
Reazione al fuoco	A1
pH	11,5
Durabilità	NPD

STOCCAGGIO

Mantenere in luogo coperto e asciutto, possibilmente su pallettes.





segue MA80 MALTA DA ALLETTAMENTO – Linea “INTONACI & MALTE TECNICHE” – scheda informativa

CONFEZIONE

Sacco da 25 kg.

POSA IN OPERA

La MA80 Malta da Allettamento va mescolata con sola acqua pulita per 2-3 minuti, e applicata sugli elementi che compongono la muratura, adeguatamente bagnati e inumiditi, al fine di favorirne l'aderenza e il corretto processo di presa. Si consiglia di lasciar riposare la malta per qualche minuto prima dell'applicazione. Lo spessore consigliato della malta tra gli elementi è dai 5 ai 10 mm. Al fine di preservarne le caratteristiche tecniche, si consiglia di NON aggiungere alla MA80 Malta da Allettamento alcun altro legante idraulico artificiale di origine cementizia o inerti generici.

VOCE DI CAPITOLATO

Elevazione di muratura e/o opere di scuci-cuci da eseguirsi con malta preconfezionata fibrata, con marcatura CE in classe M5 secondo la normativa EN 998-2 e in sistema di controllo 2+, idrofobizzata, specifica per allettamento di mattoni pieni a vista, laterizi porizzati in genere, pietra naturale, tufo, sasso, etc., composta da calce idraulica naturale NHL5 secondo normativa EN 459-1, ottenuta dalla calcinazione di calcari marnosi ricchi di silice cotti a bassa temperatura con le tecniche e i modi tramandati dalla tradizione, metacaolino, sabbie carbonatiche di cava selezionate, sabbie silicee, esente da clinker, con basso contenuto di sali idrosolubili e altissima porosità (tipo MA80 MALTA DA ALLETTAMENTO CALCEFORTE).

m².....; €

USO

Allettamento di elementi da muratura nelle nuove costruzioni, opere di scuci-cuci, intonaci strutturali, ripristino e riempimento delle commessure di murature antiche nel restauro, nelle ristrutturazioni e nel recupero dell'edilizia storico-architettonica.

INDICAZIONI

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

La MA80 MALTA DA ALLETTAMENTO deve essere utilizzata 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.

