



MS3 MALTA PER STUCCATURA M5

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0241 – Rev. 02/23

DESCRIZIONE

La MS3 Malta per Stuccatura M5 è una malta preconfezionata con marcatura CE in classe M5 secondo la normativa EN 998-2 e in sistema di controllo 2+, specifica per muratura e per il riempimento delle commessure e relativa stuccatura. Essendo il colore naturale tendente all'avorio, la malta è particolarmente indicata per il recupero e il restauro di murature in pietra e laterizio d'interesse storico architettonico.

CARATTERISTICHE

La MS3 Malta per Stuccatura M5 è costituita da una miscela di sabbie carbonatiche di cava selezionate, con curva granulometrica da 0 a 1,4 mm e calce idraulica naturale NHL5 secondo la normativa EN 459-1 e pozzolana. Il legante in questa malta, naturalmente idraulico, a bassissimo contenuto di sali idrosolubili, è ottenuto dalla calcinazione di calcari marnosi, ricchi di silice, cotti a bassa temperatura con le tecniche e i modi tramandati dalla tradizione. La MS3 Malta per Stuccatura M5, una volta posata e indurita, ha un'elevata porosità totale, un'alta permeabilità al vapore in modo da agevolare la rapida fuoriuscita dell'acqua contenuta nella muratura, una minima resistenza alla diffusione del vapore, un irrilevante contenuto di sali solubili, un idoneo potere d'adesione al supporto. Su richiesta è possibile ottenere delle tonalità al campione pigmentando l'impasto con terre naturali. La malta è disponibile anche in classe M2,5.

COMPOSIZIONE

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

NOTE TECNICHE

Granulometria aggregati	0-1,4 mm
Massa volumica in mucchio	1500 kg/m ³ circa
Massa volumica dell'impasto	1800 kg/m ³ circa
Acqua d'impasto	21% circa
Resa	18 kg/m ² per 1 cm di spessore circa
Resistenza a compressione a 28 gg	5,8 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	2,0 N/mm ²
Adesione	≥ 0,3 N/mm ² FP:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu \leq 15$
Assorbimento d'acqua per capillarità	W1
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

CONFEZIONE

Sacco da 25 kg.

STOCCAGGIO

Mantenere in luogo coperto e asciutto, possibilmente su pallettes, con temperature superiori ai +5 °C.





segue MS3 MALTA PER STUCCATURA M5 – Linea “INTONACI & MALTE TECNICHE” – scheda informativa

POSA IN OPERA

La MS3 Malta per Stuccatura M5 va mescolata con sola acqua pulita. Si consiglia di posare la malta su supporti adeguatamente inumiditi, al fine di favorire l'adesione fra i due strati. Si posi la malta, in due o tre mani, anche più se necessario, con spessore massimo per mano di mm 10-15 circa per il riempimento e mm 3-4 per le stuccature.

USO

Per elevare murature, per il riempimento e la stuccatura di commessure.

VOCE DI CAPITOLATO

Elevazione di muratura e/o riempimento delle commessure e relativa stuccatura tra gli elementi componenti la muratura, mediante l'applicazione di una malta preconfezionata specifica, con marcatura CE in classe M5 secondo la normativa EN 998-2 e in sistema di controllo 2+, composta di calce idraulica naturale NHL5 secondo la normativa EN 459-1, pozzolana naturale e inerti carbonatici con granulometria da 0 a 1,4 mm, con un'elevata porosità totale, un'alta permeabilità al vapore in modo da agevolare la rapida fuoriuscita dell'acqua contenuta nella muratura, una minima resistenza alla diffusione del vapore, un irrilevante contenuto di sali solubili (tipo MS3 MALTA PER STUCCATURA M5 CALCEFORTE).

m².....; €

INDICAZIONI

Controllare prima dell'applicazione se la tonalità del materiale ricevuto corrisponde a quella ordinata. Calceforte non risponde in alcun modo dei problemi causati dall'applicazione del materiale con colorazione errata. Applicare il materiale solo su supporti stagionati, asciutti, solidi, privi di parti incoerenti, sporco, muffe, batteri, funghi, sali, precedenti pitturazioni o quant'altro possa compromettere l'adesione e/o la buona riuscita del lavoro. Evitare l'applicazione al sole e/o alla presenza di forte vento e/o nei periodi più freddi e umidi dell'anno: temperature idonee da +5° a +32 °C. Evitare l'applicazione del materiale in tempi molto diversi. Non applicare con il rischio di pioggia imminente o con nebbia persistente. Proteggere da pioggia battente e per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto. Lavare, subito dopo l'uso, gli attrezzi con acqua. Il prodotto, per la natura altamente alcalina, è irritante per la pelle e gli occhi. Evitarne il contatto. Per quanto non contemplato si rimanda alla scheda di sicurezza. La MS3 MALTA PER STUCCATURA M5 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.

