



MS3 MALTA PER STUCCATURA

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0240

La MS3 Malta per Stuccatura è una malta preconfezionata 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, con marcatura secondo la normativa EN 998-2, è costituita da una miscela di sabbie carbonatiche di cava selezionate, con curva granulometrica da 0 a 1,4 mm e calce idraulica naturale NHL 5 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 con carbone a bassa temperatura (1100 °C circa). La MS3 Malta per Stuccatura, 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. Le malte a disposizione possono essere in classe M^{2,5} o M5.

Composizione

Calce idraulica naturale NHL 5;
Sabbie carbonatiche;
Pozzolana naturale;
Regolatori di lavorabilità.

Note tecniche

Massa volumica in mucchio	1550 kg/m ³
Granulometria aggregati	0-1,4 mm
Acqua d'impasto	24 % circa
Resa	18 kg/m ² per 1 cm di spessore circa
Resistenza a compressione a 28 gg	3,3 N/mm ² (M ^{2,5}) - 5,8 N/mm ² (M5)
Resistenza a flessione a 28 gg	1,4 N/mm ² (M ^{2,5}) - 2,0 N/mm ² (M5)
Adesione	0,3 N/mm ² FP:B
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 13
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

Posa in opera

La MS3 Malta per Stuccatura 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.

Confezione

Sacco da 25 kg.

Stoccaggio

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

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 specifica, in classe M^{2,5} o M5 secondo la normativa EN 998-2, composta di calce idraulica naturale NHL 5 secondo la normativa EN 459-1, pozzolana naturale e inerti carbonatici con granulometria da 0 a 1,4 mm, con un'elevata porosità



Continua MS3 MALTA PER STUCCATURA

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 CALCEFORTE).

Avvertenze

Prodotto destinato a 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.

Indicazioni

Ritirare il materiale occorrente per ogni lavoro tutto della stessa partita;

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: una temperatura di + 32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione del materiale in tempi molto diversi;

Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a +5°C;

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 deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Uso

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

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.