

Sipremix P11 M5



Descrizione

SIMPREMIX P11 M5 è una malta secca premiscelata cementizia in polvere, per l'allettamento di elementi per la realizzazione di murature, di colore grigio, a base di leganti idraulici con aggregati calcari e resine specifiche. Pronto all'uso con l'aggiunta di solo acqua.

Impiego

SIMPREMIX P11 M5, viene usato come malta per murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo e per piccoli interventi di riparazione dove si richiede una lavorazione molto simile alla malta tradizionale.

Consumi: 4 kg ml circa

Confezione: Sacchi da 5 e 25 kg. Sfuso in silos da 22 m3

Vantaggi

SIMPREMIX P11 M5 ha un'ottima adesione per tutti gli elementi per muratura comunemente usati. Grazie alle assenza di cloruri, può essere utilizzato in presenza di ferri di armatura e/o rete elettrosaldate.

Voce di capitolato

Incollaggio di elementi per murature con SIMPREMIX P11 M5, malta di allettamento premiscelata conforme alla EN 998-2 con resistenza a compressione a 28 gg non inferiore a 5,0 N/mm2 prodotta dalla "GENERAL SINDES SPA". Mescolare una confezione con il 18 % di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, applicare con cazzuola.

Garanzia

La GENERAL SINDES SPA è sempre tesa al perseguimento della massima qualità dei propri prodotti realizzati attraverso l'utilizzo di materie prime accuratamente selezionate, di attrezzature tecnologicamente all'avanguardia, con aggiornamento continuo delle proprie risorse umane.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti e polverulenti. Inumidire i supporti e/o materiali da costruzioni prima dell'applicazione del SIMPREMIX P11 M5.

Preparazione del prodotto

Miscelare una confezione da 25 kg con 4,5 lt di acqua pulita preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Prima dell'uso fare riposare l'impasto almeno 5 minuti, rimescolandolo poi prima dell'applicazione.

MALTE

sipremix.it



MALTE

Applicazione

La malta SIPREMIX P11 M5 è applicabile a mano con cazzuola. Per la costruzione di murature eseguire il montaggio dei blocchi o dei mattoni dopo aver posizionato allineamenti e piombi.

Avvertenze

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e +35°C. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. La conservazione del prodotto è garantita per 6 mesi per sacchi di carta da 25 kg se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Efficacia agente riducente 3 mesi ai sensi del DM 10.05.2004. Contiene leganti idraulici speciali che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti e occhiali protettivi. Prima dell'uso consultare le informazioni di sicurezza per la manipolazione riportate sulla confezione. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare. La S.p.A. GENERAL SINDES non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate.

Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, pertanto i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni e modalità di messa in opera.

SIPREMIX P11 M5, sottoposto a prove e controlli presso laboratori interni ed esterni secondo le normative vigenti, è classificato malta tipo G secondo la EN 998-2.

sipremix.it



MALTE

SIPREMIX P11 M5

Valori caratteristici della polvere

Aspetto	polvere
Colore	grigio
Diametro max aggregato	< 3,0 mm
Massa volumica prodotto secco	1500 kg / m ³
Classificazione di pericolo	irritante
Confezione	sacchi 25 kg (sfuso silos da 22 m ³)
Durata a magazzino	sacchi da 25 kg 6 mesi

Valori caratteristici della malta allo stato fresco

Temperatura di applicazione	+5 °C e +35 °C
Quantità d'acqua d'impasto	18 % - 4,5 lt sacchi da 25 kg
Massa Volumica della malta fresca	1750 kg / m ³
Consistenza malta fresca	150 mm
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h
Spessore max consigliato	10 mm
Resa	4 kg/ml circa

Prestazioni della malta allo stato indurito

Massa volumica malta indurita	1650 kg / m ³
Reazione al fuoco	Classe A1
Contenuto cloruri	< 0,01 %
Assorbimento d'acqua "c"	1,10 kg / mq · min0,5
Permeabilità al vapore acqueo	15 < μ < 35
Aderenza	0,15 N/mm ²
Conducibilità termica/Massa volumica " λ "	0,75 W/mK
Resistenza a compressione	8,0 N/mm ² – M5
Conformità CE e classificazione	EN 998-2-G-M5

sipremix.it