

MALTA PRONTA MP 16 UNIVERSALE



Malta cementizia fibrorinforzata per murature ed intonaci manuali

CARATTERISTICHE MALTA PRONTA MP 16 UNIVERSALE

La malta **Mp16 UNIVERSALE** è una malta premiscelata fibrorinforzata a secco composta da cemento portland, calce, inerti selezionati ed additivi specifici che le conferiscono buona lavorabilità ed un'ottima adesione al laterizio. Il prodotto soddisfa i requisiti per le malte a prestazione garantita ed è conforme alle norme UNI EN 998-1 e 998-2.

USO PROFESSIONALE

CAMPI DI UTILIZZO

La **Mp16 UNIVERSALE** è una malta polivalente e trova applicazione in molteplici usi come nella cantieristica nell'elevazione e nell'intonacatura di murature esterne ed interne di pareti in laterizio, mattoni pieni o forati, blocchi in cemento e pietra. Vista la semplicità applicativa il prodotto è stato formulato anche per eseguire intonaci in maniera manuale; le fibre e gli additivi utilizzati riducono il ritiro idraulico e la possibilità di formazioni di fessurazioni in intonaci anche su supporti eterogenei.

PREPARAZIONE D'IMPASTO

Miscelare in betoniera o a mano con circa il 16%-18% di acqua pulita, fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Nel caso di fornitura sfusa a mezzo silos, regolare il flussimetro graduato del miscelatore sino ad ottenere la consistenza ottimale. Non superare i tempi d'impasto consigliati e non utilizzare la molazza.

-Tempo impasto in betoniera : 5 minuti

-Tempo impasto con frusta : 3 minuti

APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

Per la muratura i mattoni o i blocchi utilizzati dovranno essere privi di polveri, sostanze oleose o grasse. In condizioni climatiche di caldo e secco inumidire preventivamente mattoni e blocchi prima della posa della malta.

Per l'esecuzione dell'intonaco il supporto deve essere pulito, privo di polvere, sostanze oleose o grassi e deve essere compatto, ruvido ed omogeneo.

In condizioni climatiche di caldo e secco inumidire preventivamente il supporto e se necessario mantenere l'intonaco inumidito almeno per le 24/48 successive alla posa.

Applicare il prodotto manualmente con l'ausilio di cazzuola e frattazzo, livellare in seguito con apposita staggia e una volta ultimata la fase plastica procedere con la frattazzatura.

DATI TECNICI

Classificazione:	conforme UNI EN 998-2 M5 conforme UNI EN 998-1 GP-CSIV-W0
Consistenza:	Polvere grigia
Rapporto d'impasto:	4-4,5 lt. c.a. di acqua per sacco
Granulometria:	<2 mm
Tempo di lavorabilità:	Ca. 4 ore
Contenuto cloruri:	< 0,03%
Temperatura di applicazione:	da + 5°C. a + 35°C.

PRESTAZIONI FINALI

Reazione al fuoco:	Classe A1
Resistenza a compressione:	>5 N/mm²
Resistenza alla flessione:	>1 N/mm²
Adesione al supporto:	>0,17 N/mm²
Assorbimento di acqua:	W0
Conducibilità termica:	0,80 W/mK
Permeabilità al vapore acqueo:	15μ

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 + 2°C e umidità relativa 50 + 5%): condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

CONSUMI

In funzione degli elementi utilizzati e degli spessori richiesti.
15 Kg/mq come intonaco; 18/20 Kg/mq come malta.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

ASPETTO

Polvere grigia.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Non applicare **Mp16 UNIVERSALE** su supporti in gesso, verniciati e friabili.
Non eseguire l'applicazione con temperature inferiori a +5°C. e superiori a +35°C.
Inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione evitando ristagni d'acqua.
Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione.
Proteggere l'intonaco fresco dal gelo o da una essiccazione troppo rapida.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
Non aggiungere prodotti estranei all'impasto (calce, cemento, inerti, ecc.).
Proteggere i lavori eseguiti per almeno 48 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 gg. dal gelo e dal sole battente.
Rispettare i rapporti di impasto, eventuali eccessi o diminuzioni di apporto di acqua possono provocare ritardi nei tempi di presa, comparsa di cavillature superficiali da ritiro e alterare le prestazioni finali del prodotto.

Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47

NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. Consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

MADE IN ITALY



SCHEDA TECNICA