



rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

plaster mix



INTONACO
PREMISCELATO
FIBRORINFORZATO



APPLICAZIONE
MANUALE

Plaster Mix

Malta bastarda da intonaco e da muratura fibrorinforzata

PLASTER MIX è una malta fibrorinforzata in polvere a base di speciali leganti, sabbie fini selezionate ed additivi che la rendono particolarmente indicata come malta per intonaci tradizionali a grana fine e come malta da muratura per la costruzione di muri in laterizio. PLASTER MIX miscelato con acqua forma un impasto di buona scorrevolezza e praticità d'uso. PLASTER MIX è un prodotto marcato CE secondo le norme di riferimento UNI EN 998-1 e UNI EN 998-2.

IMPIEGHI

- Realizzazione di intonaci grezzi sia in interno che in esterno.
- Malta da muratura per la costruzione di muri in laterizio.



DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	PLASTER MIX
Aspetto	Polvere Grigia
Diametro massimo dell'inerte	1,2 mm
Densità prodotto in polvere	1,5 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,8 kg/dm ³
Durata dell'impasto	>1 ora
Acqua d'impasto	14 - 16% (3,5 – 4 l per sacco da 25 kg)
Consumo	15 kg/m ² per cm di spessore
Spessore applicabile per mano	Da 1 a 2 cm
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>1,5 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>5 N/mm ²
Reazione al fuoco	Classe A1
Classificazione	EN 998/1 – Malta di tipo GP – categoria CS III EN 998/2 – Malta di tipo G – categoria M5



APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente solido, privo di polvere, parti incoerenti o in fase di distacco. Nel caso risultasse sporco, si consiglia di procedere ad un accurato lavaggio con idropulitrice al fine di eliminare i residui polverosi che impediscono una corretta adesione. Su superfici che presentano forti irregolarità, applicare un rinzaffo con PLASTER MIX almeno un giorno prima dell'intonacatura. Il calcestruzzo deve essere trattato con una mano di LATEX 200 o MIX LATE qualche minuto antecedente la posa dell'intonaco. In questo caso PLASTER MIX deve essere applicato con la tecnica del 'fresco su fresco'.

Preparazione e stesura dell'impasto

Introdurre in betoniera circa 3,5 litri di acqua pulita per sacco di prodotto. Aggiungere la polvere PLASTER MIX gradualmente sotto agitazione e mescolare per 5 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti, quindi rimescolare leggermente. Applicare il prodotto così impastato con cazzuola in spessori compresi tra 1 cm e 2 cm. Frattazzare la superficie con frattazzo di spugna non appena il prodotto inizia a far presa. Per rivestire materiali differenti presenti su una stessa parete (ad es. laterizio e calcestruzzo o vecchie murature) è raccomandabile l'utilizzo di una rete porta intonaco in fibra di vetro (maglia 1 cm x 1 cm). Attendere circa 24-36 ore prima di procedere alla rasatura con PLASTER FINISH.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

PLASTER MIX contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

AVVERTENZE

- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non applicare PLASTER MIX in spessore superiore a 2 cm per mano.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso od inerti a PLASTER MIX.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.



PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando PLASTER MIX è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

CONSUMO

Il consumo di PLASTER MIX è circa 15 kg/m² per ogni cm di spessore.

CONFEZIONI

PLASTER MIX è disponibile in sacchi da kg 25 su pallets da 1500 kg.

MAGAZZINAGGIO

PLASTER MIX, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

VOCI DI CAPITOLATO

Posa in opera di intonaco, a base di leganti idraulici, inerti silicei selezionati (dimensione massima dell'inerte pari a 1,2 mm) ed additivi speciali (tipo PLASTER MIX della Rapid Mix S.r.l.). Deve essere indicato come intonaco grezzo su supporti in laterizio e come malta da muratura per la costruzione di muri in laterizio. Il prodotto deve essere conforme alla Norme UNI EN 998-1 e UNI EN 998-2. Il fondo deve essere perfettamente solido, compatto e privo di polvere e parti incoerenti.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

