



**rapidmix**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

base 1000



MALTA  
PREMISCELATA  
PER INTONACO



APPLICAZIONE  
MECCANICA



25 kg

# Base 1000

Malta premiscelata per intonaco ad applicazione meccanica

BASE 1000 è una malta in polvere monocomponente a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed particolari additivi di reologia indicata per la formazione di intonaci da applicare tramite macchina intonacatrice.

BASE 1000 è adatto per la realizzazione di intonaci grezzi su fondi in laterizio, blocchi in cemento e vecchie murature.

BASE 1000 è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EB 998-1.

## IMPIEGHI

- Realizzazione di intonaci grezzi da applicare tramite macchine intonacatrici.



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

	BASE 1000
Aspetto	Polvere Grigia
Diametro massimo dell'inerte	1,2 mm
Densità prodotto in polvere	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Densità prodotto indurito	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Durata dell'impasto	>1 ora
Acqua d'impasto	17 - 19% (4,25 – 4,75 l per sacco da 25 kg)
Consumo	Circa 17 kg/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN1015-11	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (laterizio)	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo UNI EN 1015-19	≤ 15 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	Classe A1
Classificazione	EN 998/1 – Malta di tipo GP – categoria CS III



## APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente solido e 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 BASE 1000 almeno un giorno prima dell'intonacatura. Il calcestruzzo deve essere trattato con una mano di LATEX 200 o MIX LATE PRIMER qualche minuto antecedente la posa dell'intonaco. In questo caso applicare BASE 1000 con la tecnica del 'fresco su fresco'.

### Preparazione e stesura dell'impasto

I sacchi di BASE 1000 vengono caricati direttamente nella camera di miscelazione della macchina. Base 1000 viene applicato con le più comuni macchine intonacatrici a polmone (impostare un flusso di circa 400 l/ora). Il prodotto viene applicato in spessori compresi tra 1 e 2 cm. Livellare con apposita staggia e dopo qualche tempo (variabile in funzione dell'assorbimento del fondo e delle condizioni climatiche) eliminare eventuali imperfezioni "rabbottando" la superficie. 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 dell'intonaco.

## NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

BASE 1000 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 BASE 1000 in spessore superiore a 2 cm per mano.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso od inerti a BASE 1000.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.



## PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando BASE 1000 è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

## CONSUMO

Il consumo di BASE 1000 è circa 17 kg/m<sup>2</sup> per ogni cm di spessore.

## CONFEZIONI

BASE 1000 è disponibile in sacchi da kg 25 su pallets da 1500 kg.

## MAGAZZINAGGIO

BASE 1000, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

## VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di intonaco ad applicazione meccanica, a base di leganti idraulici, inerti selezionati (dimensione massima dell'inerte pari a 1,2 mm) e particolari additivi di reologia (tipo BASE 1000 della Rapid Mix S.r.l.). Deve essere indicato come intonaco grezzo da applicare, tramite macchina intonacatrice, su fondi in laterizio, blocchi in cemento e vecchie murature. Il prodotto deve essere conforme alla Norma UNI EN 998-1. 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.

