Intonaco Base Cemento



Malta bastarda da intonaco e da muratura fibrorinforzata

INTONACO BASE CEMENTO 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. INTONACO BASE CEMENTO miscelato con acqua forma un impasto di buona scorrevolezza e praticità d'uso. INTONACO BASE CEMENTO è un prodotto marcato CE secondo le norme di riferimento
UNI EN 998-1 e UNI EN 998-2.

CE EN 998-1 CE 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.)

	INTONACO BASE CEMENTO
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

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it

INTONACO BASE CEMENTO

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 INTONACO BASE CEMENTO almeno un giorno prima dell'intonacatura. Il calcestruzzo deve essere trattato con una mano di lattice sintetico qualche minuto antecedente la posa dell'intonaco. In questo caso INTONACO BASE CEMENTO deve essere applicato con la tecnica del 'fresco su fresco'.

Preparazione e stesura dell'impasto

Introdurre in betoniera circa 0,7 litri di acqua pulita per sacco da 5 kg e 0,15 per il sacco da 1 kg. Addizionare la polvere INTONACO BASE CEMENTO 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 INTONACO DI FINITURA

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

INTONACO BASE CEMENTO 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.

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it

INTONACO BASE CEMENTO

AVVERTENZE

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

PULIZIA

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

CONSUMO

Il consumo di INTONACO BASE CEMENTO è circa 15 kg/m^2 per ogni cm di spessore.

CONFEZIONI

INTONACO BASE CEMENTO è disponibile in sacchetti da kg 5 in scatole da 20 kg, e sacchi da 1 kg in scatole da 10 kg.

MAGAZZINAGGIO

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

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it