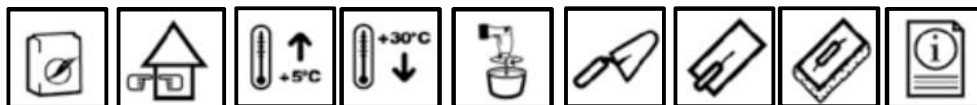


RASANTE MI500 BIANCO



Rasante idrofugato a base di calce e cemento bianco per esterni ed interni



Composizione

Il **Rasante MI 500 BIANCO** è una finitura idrofugata a base di calce idrata, cemento Portland bianco, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere 1.100 kg/m³ ca.
Granulometria < 0,6 mm
Spessore massimo di applicazione 3 mm
Acqua di impasto 28 % ca.
Resa 1,6 kg/m² ca. a seconda della ruvidità della parete

Conforme alla Norma UNI EN 998-1

EN 998-1	
Malta per intonaco per scopi generali (GP) per l'utilizzo in parete interno esterno.	
Resistenza a compressione:	CSI
Adesione	>0,3 N/mm ² FP:B
Contenuto di cloruri:	<0.1%
Reazione al fuoco:	Classe A1
Assorbimento d'acqua per capillarità:	Classe W0
Permeabilità al vapore d'acqua:	$\mu=5/20$ (v.t.)
Conducibilità termica:	$\lambda(P=50\%) 0,4$ W/mk (v.t.)
Durabilità:	NPD
Sostanze pericolose:	NPD

Impiego

Il **Rasante MI 500 BIANCO** viene usato come finitura a civile su intonaci di fondo a base di calce e cemento.

Preparazione del fondo

La superficie da rasare deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse. Inumidire preventivamente gli intonaci di fondo asciutti o troppo stagionati.

Lavorazione

Per ogni sacco di **Rasante MI 500 BIANCO** aggiungere circa 7 litri di acqua pulita e mescolare in betoniera o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi che deve essere utilizzato entro 2/3 ore.

La stesura del rasante avviene con la spatola metallica applicando il materiale in 2 strati ad intervallo di 1 ora circa una dall'altra, fino ad uno spessore non superiore a 3 mm.

Il **Rasante MI 500 BIANCO** può essere applicato con macchine intonacatrici avendo l'accortezza di applicare uno strato sottile di prodotto e di procedere di seguito con le varie fasi di lavorazione. Dopo l'applicazione inumidire e rifinire con frattazzino di spugna.

Avvertenze

- L'intonaco fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento del rasante si basa sulla presa aerea della calce e su quella idraulica del cemento la temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo, ed un massimo di +35°C.
- Durante la stagione estiva, su superfici esposte direttamente ai raggi solari, è consigliabile bagnare le pareti per qualche giorno, dopo l'applicazione.
- Pitture, rivestimenti, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa maturazione e stagionatura degli intonaci.
- Evitare l'applicazione su intonaci di fondo a base gesso.

Il Rasante MI500 BIANCO non può essere miscelato con altri prodotti.

Fornitura

- Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 kg ca. su pallet protetto da film estensibile.

Conservazione

Conservare in luogo asciutto ed al coperto per un periodo non superiore a 12 mesi, utilizzare il prodotto entro tale periodo dalla data di confezionamento riportata sul sacco.

I valori riportati in questa scheda tecnica derivano da prove di laboratorio in ambienti condizionati e potrebbero differire sensibilmente dalle applicazioni pratiche in cantiere.

Voce di capitolato

Gli intonaci di fondo interni ed esterni da finire, devono presentare delle superfici omogenee e perfettamente piane. Le superfici così preparate possono essere finite a civile con il Rasante MI 500 BIANCO, premiscelato a secco a base di sabbie classificate di colore chiaro, legante idraulico, bianco, calce idrata e additivi specifici per migliorarne la lavorabilità e l'adesione. L'applicazione del **Rasante MI 500 BIANCO** verrà eseguita con spatola metallica applicando il materiale in due strati, incrociando il senso di applicazione, ad intervallo di circa 1 ora tra una mano e l'altra, fino ad uno spessore non superiore a 3 mm, in ragione di 1,6 kg/m². La rifinitura avviene con frattazzino di spugna.