 razzanelli HYDRATITE	<u>PRONTOMIX</u>	ST - PRONTOMIX - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 1 di 3



Descrizione

Malta premiscelata a base di legante idraulico, inerti calcarei e appropriati additivi. PRONTOMIX è un prodotto studiato per ottenere la massima versatilità di utilizzo in cantiere, consentendo notevoli risparmi. È pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua. È un prodotto traspirante e a bassa permeabilità all'acqua.

Impieghi

PRONTOMIX è formulato per semplificare e ottimizzare il lavoro in cantiere.

Si usa per:

- ✚ Messa in opera di murature in blocchi di laterizio, pomice, tufo, poroton, mattoni in pietra naturale, ecc.:
- ✚ fissaggio di coperture;
- ✚ rinzafo;
- ✚ traversati;
- ✚ posa di massetti;
- ✚ riparazioni e piccoli interventi

Modalità di applicazione

Miscelare il prodotto con la quantità idonea di acqua pulita (cfr. dati tecnici). PRONTOMIX è una malta pronta e deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei. La superficie di applicazione deve essere adeguatamente pulita e bagnata


Caratteristiche tecniche (*)

PRONTOMIX è una polvere grigia costituita da cemento, inerti calcarei e appropriati additivi. È una miscela pronta all'uso che mescolata con acqua dà un impasto facilmente applicabile, leggero ed omogeneo. Si presenta molto plastico e veloce da lavorare. Presenta vantaggi quali l'assenza di colature e di fessurazioni da ritiro, riduzione degli sfridi, elevata resistenza all'azione del gelo e disgelo, resistenza agli ambienti aggressivi ed elevata traspirabilità. PRONTOMIX è classificato come malta strutturale a composizione prescritta (EN 998-2) e malta GP, per usi generali, per applicazioni su soffitti e su pareti interne ed esterne (EN 998-1), rispondendo ai requisiti richiesti dalla normativa di riferimento, risultando conforme ai requisiti dichiarati con la DoP e nell'etichetta CE.

Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 1 di 3



 razzanelli HYDRATITE	<u>PRONTOMIX</u>	ST - PRONTOMIX - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 2 di 3

(*) per ulteriori chiarimenti contattare l'ufficio tecnico

DATI TECNICI (*)	
Granulometria dell'inerte	< 2.5 mm
Resa	In funzione del tipo di applicazione
Ritiro	trascurabile
Densità intonaco indurito (EN 1015-10)	1458 Kg/m ³
Permeabilità al vapore (EN 1015-19)	$\mu=6$
Conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,37 \text{ W/m}\cdot\text{°K}$ (valore tabulato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Conforme alla Norma UNI EN 998-1 UNI EN 998-2	GP-CSII-W0 Malta da muratura a composizione prescritta
DATI CARATTERISTICI	
Colore	grigio
Consistenza	Polvere
DATI APPLICATIVI	
Acqua d'impasto	20%
Spessore min-max	In funzione del tipo di applicazione
Consistenza dell'impasto	Pastoso
pH dell'impasto	Circa 12
Durata dell'impasto	5-8 ore
Temperatura di applicazione	+5 - +35°C
Tempo di asciugatura per le finiture	7 gg

Avvertenze


PRONTOMIX

-  non si applica su supporti con trattamenti pellicolari
-  non applicare su superfici verniciate

Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 2 di 3

 razzanelli HYDRATITE	<u>PRONTOMIX</u>	ST - PRONTOMIX - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 3 di 3

- ✚ non aggiungere altri materiali al prodotto pronto;
- ✚ la temperatura di utilizzo dell'intonaco non deve essere inferiore ai 5°C e superiore ai 35°;
- ✚ oltre i 30°C l'impasto può subire delle alterazioni di lavorabilità;
- ✚ per temperature inferiori allo 0°C è consigliabile non applicare la malta;
- ✚ è raccomandabile applicare il prodotto nelle ore meno calde della giornata;
- ✚ in presenza di elevata umidità relativa si possono manifestare fenomeni di carbonatazione superficiale con sgradevoli effetti visivi;
- ✚ non applicare sotto il sole o la pioggia battente ed in presenza di forte vento.

Fornitura

Sacchi da 25 kg

Conservazione

Conservare in luogo asciutto e protetto

Controllo produzione

La ditta RAZZANELLIHYDRATITE S.R.L. esegue il controllo interno di produzione come previsto dal SAC 4, appendice ZA in applicazione delle normative di riferimento EN 998-1 e EN 998-2. Pertanto, tutte le materie prime utilizzate e l'intero ciclo di lavorazione sono sottoposti a controllo continuo.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata a base di legante idraulico per i diversi utilizzi in cantiere, tipo PRONTOMIX della RAZZANELLIHYDRATITE SRL.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Per ulteriori chiarimenti contattare l'ufficio tecnico.

Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 3 di 3