



RASANTE 1100

Rasante monocomponente a base calce ad elevata traspirazione per la finitura a civile in esterni e interni di intonaci normali e deumidificanti.

Grana 0,6 mm.

Marcatura CE:

- EN 998-1 - Classificazione: GP-CSII (per interni)

Certificazioni:

- EN 998-1 - Classe: A1



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

RASANTE 1100 è un premiscelato in polvere monocomponente che, con la sola aggiunta di acqua pulita, dà origine ad un impasto morbido, facilmente spatolabile su superfici verticali, ideale come mano di finitura "a civile fine" su intonaci normali o deumidificanti, sia in interni sia in esterni.

RASANTE 1100 si rifinisce a frattazzo di spugna o di acciaio a seconda del grado di lisciatura che si vuole ottenere.

Marcatura CE

► EN 998-1

RASANTE 1100 risponde ai principi definiti da EN 998-1 ("Specifiche per malte per opere murarie - Parte 1: Malte per intonaci interni ed esterni") con designazione:

→ GP – CS II

- Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP)
- Intervallo di resistenza a compressione a 28 giorni da 1,5 MPa a 5,0 MPa (CS II)

Colore

RASANTE 1100 è disponibile nei colori:

- BIANCO.
- GRIGIO CHIARO.

Campo d'impiego

RASANTE 1100 trova impiego come mano di finitura su:

- Intonaci tradizionali e premiscelati nuovi a base di sabbia e cemento, calce e cemento o calce pura con la tecnica del "fresco su fresco".
 - Intonaci da risanamento e deumidificanti di qualunque tipo, a base cemento, a base di calce idrata o a base di calce pura, IN INTERNI.
 - Intonaci da risanamento e deumidificanti di qualunque tipo, a base cemento, a base calce idrata o a base di calce pura, IN ESTERNI a condizione che la parte trattata:
 - Non sia esposta al contatto con acque cariche di sali.
 - Non sia esposta all'aerosol marino (cioè non sia vicina al mare).
- In questi due ultimi casi utilizzare DRY BETON FINITURA come mano a finire.

- Intonaci vecchi a condizione che il prodotto venga addizionato con NORDLATEX.
- Intonaci a base di gesso, cartongesso, calcestruzzo e rivestimenti plastici previa preparazione della superficie con BETON TACK.

RASANTE 1100

Vantaggi

- RASANTE 1100 è facile da lavorare e da riprendere.
- RASANTE 1100 dà origine a una finitura direttamente pitturabile con prodotti a basso spessore.
- RASANTE 1100 è adatto alla finitura di intonaci macroporosi e deumidificanti.

Preparazione generale del supporto di posa

- Su intonaci nuovi applicare già il giorno dopo la realizzazione, in modo che RASANTE 1100 asciughi insieme all'intonaco e abbia un perfetto aggancio (tecnica "fresco su fresco").
- Su intonaci nuovi molto asciutti, bagnare il supporto prima di applicare RASANTE 1100.
- Su intonaci vecchi ben coesi impastare RASANTE 1100 con una soluzione di NORDLATEX diluito 5 volte con acqua.
- Su intonaci vecchi con sfarinamento in atto, pretrattare la superficie con RIVLATEX.

Preparazione del prodotto

Impastare un sacco di RASANTE 1100 con (6,0-6,5) L di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera oppure con macchina intonacatrice in continuo.

Per impastare piccole quantità di RASANTE 1100 si può utilizzare un miscelatore professionale a basso numero di giri. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti circa, rimescolare brevemente il prodotto e quindi procedere all'applicazione.

Applicazione del prodotto

Applicare a frattazzo di acciaio o plastica sulla superficie da trattare in due mani, a distanza di un'ora circa l'una dall'altra (a +20°C e 50 U.R.).

In condizioni climatiche sfavorevoli (con elevata umidità e basse temperature), il tempo di attesa per la seconda mano di RASANTE 1100 e soprattutto per la "spugnatura" possono allungarsi.

► Finitura del prodotto

Non appena RASANTE 1100 inizi la presa, procedere alla lisciatura con frattazzino di spugna, bagnando quanto basta ad ottenere un effetto ottimale.

► Note

- Su intonaci deumidificanti tipo DRY BETON SUPER, applicare RASANTE 1100 solo dopo l'asciugatura del supporto: per tale motivo potrebbe essere necessario attendere alcuni giorni.
- In caso DRY BETON SUPER non riuscisse ad asciugare per la grande quantità di acqua da espellere dal muro, applicare DRY BETON FINITURA al posto di di RASANTE 1100.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
Per realizzare 1 mm di spessore di prodotto indurito	1,5	1,5	kg/m ²	di prodotto in polvere

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

Consigli utili per la posa

- Non applicare RASANTE 1100 su supporti gelati o con rischio di gelate nelle 24 ore successive.
- Non applicare RASANTE 1100 in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Non rimescolare RASANTE 1100 in fase di presa con aggiunta di acqua.
- Non aggiungere cemento.
- Bagnare sempre le superfici secche prima della posa di RASANTE 1100.
- RASANTE 1100 non è formulato per ricevere rivestimenti in piastrelle o ad alto spessore.

RASANTE 1100

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Consistenza	-	Polvere
Colore	-	Bianco o grigio
Granulometria massima	mm	100 %
Residuo solido	-	100 %

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	Valore
Colore dell'impasto	-	Bianco o grigio
Massa volumica dell'impasto, EN 1015-6	kg/L	1,45 ± 0,03
Acqua d'impasto	-	(24-26)%
Durata dell'impasto	min	90
Lavorabilità a parete (a +23°C)	min	25
Temperatura di applicazione (ambiente)	°C	Da +5 a +35
Tempo di attesa per la liscivatura (a +23°C)	min	20
Tempo minimo di attesa per la successiva sovrapplicazione	min	60
Tempo di maturazione per pitturazione	giorni	15-20
Spessore massimo applicabile, per mano	mm	5

► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 998-1	u.m.	valore
Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	3,0 ± 0,1 (CSII)
Adesione al supporto, EN 1015-12	MPa	0,20 ± 0,08 (rottura: FP=B)
Assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita, dopo 24 ore, EN 1015-18	-	Non Specificato (Categoria WC0)
Permeabilità al vapore d'acqua della malta indurita (μ), EN 1015-19	-	10
Conducibilità termica (λ10, dry) (tab. A.12 P=50%), EN 1745	W/(m·K)	0,47 ± 0,03
Reazione al fuoco (euro-classe), EN 13501-1	-	A1

Conservazione del prodotto

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme l'umidità.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
BIANCO	sacco da 25 kg	NO	48 sacchi	
GRIGIO CHIARO	sacco da 25 kg	NO	48 sacchi	

Legenda ADR:
NO = merce NON PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 20.11.2012

RASANTE 1100

Revisione: 31.03.2020