

RASANTE 1200 S

Rasante fortemente modificato per la preparazione in esterni e interni di vecchie murature intonacate, pitturate o piastrellate, ad alte prestazioni



Marcatura CE:

→ EN 998-1 • Classificazione: GP-CSIV



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

RASANTE 1200 S è un premiscelato in polvere mono-componente composto da leganti idraulici, inerti selezionati a granulometria specifica, resine e additivi che, dopo miscelazione con acqua, dà origine a un impasto morbido e facilmente spatolabile ideale come mano di fondo per pareti da ristrutturare e da rivestire successivamente con intonachini e pitture a spessore oppure con piastrelle, mosaici, legno, carte da parati per esterni e qualunque tipo di rivestimento dove sia necessaria una superficie a elevata resistenza. A maturazione completa le rasature eseguite con RASANTE 1200 S sono caratterizzate da elevate adesione e resistenza a compressione.

Marcatura CE

► EN 998-1

RASANTE 1200 S 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 IV

- Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP)
- Intervallo di resistenza alla compressione a 28 giorni ≥ 6 MPa (CS IV)

Colore

RASANTE 1200 S è disponibile nei colori BIANCO e GRIGIO.

Campo d'impiego

RASANTE 1200 S è applicabile – sia in interni sia in esterni – con spessore massimo di 5 mm per mano su:

- intonaci nuovi;
- calcestruzzo gettato in opera;
- calcestruzzo prefabbricato;
- pareti rivestite con vecchi rivestimenti plastici perfettamente coesi e agganciati;
- vecchi intonaci sani;
- superfici in gesso;
- superfici piastrellate.

Vantaggi

- RASANTE 1200 S mostra ottima aderenza su qualunque supporto, a condizione che sia adatto all'intervento.
- RASANTE 1200 S è facile da lavorare e da riprendere.

RASANTE 1200 S

- RASANTE 1200 S sviluppa elevate durezza e flessibilità.
- RASANTE 1200 S può essere rivestito con prodotti di finitura colorati a basso o alto spessore.
- Sopra RASANTE 1200 S possono essere applicate piastrelle, purché si sia realizzata una finitura grezza.

Preparazione generale del supporto di posa

• Il supporto deve essere attentamente esaminato per essere certi che sia una base adatta e strutturalmente sana, in particolare quando si debba intervenire su vecchie superfici che potrebbero presentare zone con caratteristiche variabili.

• In base allo stato in cui si trova la superficie deve essere scelto il tipo di trattamento da effettuare:

- semplice bagnatura;
- idro-lavaggio a pressione;
- lavaggio acido o alcalino;
- carteggiatura;
- molatura a diamante;
- asportazione dell'eventuale rivestimento plastico.

In questo modo saranno rimossi polvere, sporco, grasso, olio, vecchi adesivi o vernici, efflorescenze, ruggine, muffe e altri materiali estranei.

- Eventuali depressioni e incoerenze della superficie da rivestire di spessore superiore a 5 mm dovranno essere risarcite con GROVE RAPIDO (vedi Scheda Tecnica).
- Su vecchi calcestruzzi, se necessario, prima di procedere con l'applicazione di RASANTE 1200 S deve essere eseguito un ciclo di risanamento.
- Superfici stagionate che presentino sfarinamento vanno impregnate con RIVLATEX SU (vedi Scheda Tecnica).

Preparazione del prodotto

- Impastare un sacco da 25 kg di RASANTE 1200 S con 6,0 – 6,5 litri di acqua pulita (pari al 24 – 26% in peso d'acqua) con mescolatore professionale e girante a bassa velocità, in betoniera con macchina intonacatrice in continuo.
- Lasciare riposare l'impasto una decina di minuti.
- Rimescolare brevemente il prodotto e quindi procedere all'applicazione.

Applicazione del prodotto

- Applicare con frattazzo di acciaio o plastica sulla superficie da trattare in due mani da eseguire a distanza di un'ora circa l'una dall'altra.
- Appena il rasante inizia la presa, procedere alla finitura con frattazzino di spugna, bagnando quanto basta per ottenere una finitura ottimale.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Per realizzare 1 mm di spessore	1,5	1,5	kg/m ²	

Pulizia degli attrezzi

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

Consigli utili per la posa

- Applicare con temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
 - Evitare di applicare in pieno sole o in presenza di vento forte.
- Se si deve procedere comunque, cercare di fare in modo che il prodotto non si secchi troppo presto, ad esempio bagnando le superfici per raffreddarle, ombreggiando la zona ecc...
- Non aggiungere cemento o sabbia al prodotto.
 - Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

RASANTE 1200 S

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

		valore
Aspetto	-	Polvere
Colore	-	Bianco o grigio
Residuo solido	-	100%
Granulometria massima, EN 933-1	mm	1

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI

		valore
Acqua di impasto	-	(25 ± 1)%
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata, EN 1015-10	kg/dm ³	1,80 ± 0,03
Durata dell'impasto (a +23°C)	min	90
Lavorabilità a parete (a +23°C)	min	25
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +35
Tempo di attesa per la lisciatura (a +23°C)	min	20
Tempo minimo di attesa per la successiva sovrapplicazione	min	60
Tempo di maturazione completa (a +23°C, 50% UR)	giorni	15
Spessore massimo applicabile, per mano	mm	5
Resistenza a flessione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	8,7 ± 0,9
Adesione su piastrella, a 28 giorni, EN 1542	MPa	0,41 ± 0,03
Adesione su cls, a 28 giorni, EN 1542	MPa	1,8 ± 0,2

► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 998-1

		valore
Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	32 ± 2 (Categoria CS IV)
Adesione al supporto, EN 1015-12	MPa	1,80 ± 0,03 (Metodo di rottura: FP=B)
Assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita, EN 1015-18	kg/(m ² •√min)	0,06 ± 0,01 (Categoria Wc2)
Permeabilità al vapore acqueo della malta indurita (μ), EN 1015-19	-	40 ± 4
Conducibilità termica (λ10,dry) (valore tabulato; P=50%), EN 1745	W/(m•K)	0,47
Reazione al fuoco (euro-classe), EN 13501-1	-	F

Dati tecnici

valore

Conservazione del prodotto

- 12 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme l'umidità.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
BIANCO	sacco - 25 kg	NO	48 sacchi		
GRIGIO	sacco - 25 kg	NO	48 sacchi		

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI = merce PERICOLOSA

RASANTE 1200 S

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: 05.07.2002

Revisione: 22.01.2024