



RASANTE 2000 2K

Rasante bicomponente a finitura superfina per la lisciatura di superfici da rivestire con resine

Marcatura CE:

- EN 998-1 - Classificazione: GP-CSIV



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

RASANTE 2000 2K è un prodotto formulato in due componenti (liquido e polvere) da mescolare al momento dell'utilizzo:

- Componente A: composto da sabbie di quarzo, cementi, additivi.
- Componente B: dispersione polimerica e additivi.

Dopo miscelazione RASANTE 2000 2K forma un impasto molto morbido e cremoso facilmente applicabile su superficie verticale e orizzontale appositamente studiato per la rasatura di superfici destinate al trattamento successivo con resine.

Marcatura CE

RASANTE 2000 2K risponde ai principi definiti da EN 998-1 ("Specifiche per malte per opere murarie - Parte 1: Malte perintonaci 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 2000 2K è disponibile in colore BIANCO.

Campo d'impiego

RASANTE 2000 2K trova applicazione per:

- Preparazione delle superfici verticali in cartongesso, intonaco civile, murature grezze ai rivestimenti in resina.
- Lisciatura del lato grezzo di pannelli in calcestruzzo prefabbricato.
- Eliminazione dei crateri (formati da bolle d'aria) su lato liscio di pannelli in calcestruzzo prefabbricato.
- Pareti di vasche in calcestruzzo gettato in opera destinate al contenimento di liquidi.
- Preparazione del fondo su pavimentazioni da rivestire con resine, destinate al solo traffico pedonale.

Vantaggi

RASANTE 2000 2K presenta i seguenti vantaggi:

- Facile e veloce da lavorare e da riprendere.
- Permette di creare una finitura da rivestire direttamente con resine mono o bicomponenti.
- Possiede elevata capacità aggrappante su qualunque tipo di superficie.

Preparazione generale del supporto di posa

Il supporto deve essere attentamente esaminato per essere certi che sia una base adatta e strutturalmente sana.

In base alle condizioni in cui si trova la superficie deve essere scelto il tipo di trattamento da effettuare:

- Semplice bagnatura.
- Lavaggio con acqua a pressione.
- Molatura con mola diamantata.

RASANTE 2000 2K

Preparazione specifica del supporto di posa

- ▶ In caso di superfici poco coese o polverose:
 - Pretrattare con NORDLATEX diluito con 2-3 parti, in volume, di acqua.
- ▶ In caso di utilizzo di RASANTE 2000 2K su calcestruzzo vecchio, prima di procedere alla posa del prodotto eseguire, se necessario, l'appropriato ciclo di risanamento del supporto di posa.

Preparazione del prodotto

In un contenitore di servizio sufficientemente grande, versare RASANTE 2000 2K componente B e poi aggiungere il componente A, impastando con mescolatore a frusta o impastatrice da collante.

Lasciare riposare 5-7 minuti, quindi rimescolare brevemente e procedere all'applicazione del prodotto.

Applicazione del prodotto

Applicare RASANTE 2000 2K sulla superficie da trattare in una o più mani con FRATTAZZO ACCIAIO liscio mod. TED 814-02 (480x100) mm o con FRATTAZZO PLASTICA liscio mod. PLA 817/RB-36 (480x100) mm.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
Per realizzare 1 mm di spessore di prodotto indurito	1,5	1,6	kg/m ²	-

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica e/o ammollo in solventi (acetone, diluente per nitro o diluente per sintetico).

Consigli utili per la posa

- Applicare con temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Non aggiungere cemento o sabbia al prodotto.
- Applicare preferibilmente su superficie leggermente umida.

Dati tecnici

▶ DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Aspetto (Componente A)	-	Polvere
Aspetto (Componente B)	-	Liquido denso
Colore (Componente A)	-	Bianco
Colore (Componente B)	-	Bianco
Granulometria massima (Componente A), EN 933-1	mm	0,63
Residuo solido (Componente B)	-	
Residuo solido (Componente A)	-	100%
Densità a 23°C (Componente B), EN ISO 2811-1	kg/L	0,96 ± 0,02
▶ DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	Valore
Rapporto di miscelazione in peso (A:B)	-	10 : 3
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata, EN 1015-10	kg/L	1,2
Lavorabilità a parete (a +23°C)	min	25
Durata dell'impasto (a +23°C)	min	90
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +35
Tempo di attesa per la lisciatura (a +23°C)	min	5-10
Tempo di maturazione completa (a +23°C, 50% UR)	giorni	14
Tempo massimo per la sovrapposizione di mani successive	min	60

RASANTE 2000 2K

► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 998-1	u.m.	valore
Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	30 ± 2
Resistenza a flessione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	9 ± 1
Adesione al supporto, EN 1015-12	MPa	2,3 ± 0,2
Assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita, EN 1015-18	kg/(m ² •h)	0,09 ± 0,01 (Classe WC2)
Permeabilità al vapore d'acqua della malta indurita (μ), EN 1015-19	-	≤ 50
Reazione al fuoco (euro-classe), EN 13501-1	-	F

Conservazione del prodotto

- Componente A: 12 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C. Il componente teme l'umidità.
- Componente B: 24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C. Il componente teme il gelo.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
BIANCO	(A+B) da 32,5 kg	NO	-	A = 25 kg (sacco) B = 7,5 kg (tanica)

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 emissione "CATALOGO".

EDIZIONE

Emissione: 02.10.2012
Revisione: 29.08.2019