

Rasante RP3

CEMENTO P.t.I.
52.5 R

Rasante per interni ed esterni finitura liscia



SPECIFICHE

Sacchi da: 15 Kg Codice 663
bianco resi su Palletts da 12,60
qI - 84 sacchi • 5 Kg Codice
707 resi in scatola da 20 kg

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi
data confezionamento in luogo
asciutto e ventilato

CONFORMITÀ

Conforme al D.M. 10/05/2004
Il prodotto rispetta la normativa
europea EN 998-1

PREROGATIVE

- Adatto per usi interno ed esterno
- Finitura di tipo civile finissima
- Utilizzabile al posto del grassello di calce

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 0,15 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	988 kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	121,5 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1546 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1730 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,37$ W/mK
ADESIONE SU SUPPORTO STAGIONATO	0,5 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESIONE	2,13 N/mm ² Classe CSII
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,21 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,32 kg/m ² •min ^{0,5} -W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 11,4$
REAZIONE AL FUOCO	A 1

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	40%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	1- 1,2 kg/m ² /mm

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

CARATTERISTICHE

Il RASANTE RP3 è un premiscelato secco a base di cemento P.t.I. 52,5 bianco ad alta resistenza, cariche inorganiche e sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità. Si utilizza su qualsiasi tipo di intonaco base cemento, pannelli in cemento etc., per la sua elevata resa, resistenza e caratteristica di lavorazione viene usato per avere una finitura di tipo civile finissimo (speculare). Per le sue spiccate qualità di aggrappaggio, traspirabilità, resistenza agli agenti atmosferici ha trovato il suo utilizzo al posto del grassello di calce.



VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura superficiale del calcestruzzo, di intonaci irregolari e disomogenei, di superfici lisce e poco assorbenti, mediante applicazione di malta cementizia a base di cemento bianco ad alta resistenza, inerti fini selezionati e additivi specifici .



ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Intonaci interni ed esterni; Pannelli in cemento; Intonaco base cemento; Intonaci tradizionali

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il RASANTE RP3 può essere miscelato con l' impastatrice a basso numero di giri per non più di 5-6 minuti. Prima di applicare, lasciare riposare l' impasto per alcuni minuti e rimescolare, così facendo si evita la formazione di grumi. Lo spessore di applicazione non deve essere superiore a 1 mm, questo per evitare la formazione di inestetiche cavillature. Il RASANTE RP3 è compatibile con tutti i tipi di intonaco sia premiscelati sia tradizionali, esclusi gli intonaci a base gesso. Impastare con acqua pulita, verificare il giusto rapporto acqua-materiale in modo da permettere di avere un impasto plastico e cremoso. Dopo la sua applicazione in parete fresca è da evitare un asciugamento troppo rapido, gli ambienti chiusi vanno ventilati fino al suo completo tiraggio.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Prima di essere finiti con RASANTE RP3 i supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliceni, vernici, pitture a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio).

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Impastare il prodotto con una percentuale d' acqua del 40%. Ulteriori aggiunte d' acqua dopo l'impasto possono causare danni al materiale.
- Si consiglia di preparare il prodotto versandolo sull' acqua contenuta in un recipiente, si evitano così facendo i grumi, e aspettare 2-5 minuti prima di impastare il prodotto con la cazzuola o impastatrice a basso numero di giri ottenendo un aspetto cremoso ed omogeneo . Lasciare riposare l' impasto 5-10 minuti, quindi procedere alla stesura.
- Stendere il prodotto in modo omogeneo con l' americana a due mani circa 24 ore dopo la messa in opera dell' intonaco, quindi lavorarlo fino ad avere una finitura medio-fine. Il prodotto può essere applicato in più mani in funzione del grado di finitura desiderato.
- Fra una mano e l' altra di rasatura attendere 1-2 ore.
- Utilizzare tutto il materiale impastato nell' arco delle 2-3 ore.
- Nella stagione calda, nelle giornate ventose o molto soleggiate è consigliabile nebulizzare acqua sulla superficie durante le prime ore di indurimento per evitare una rapida essiccazione, che porterebbe alla formazione di fessure.
- Si sconsiglia la messa in opera del prodotto a temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C, per evitare il probabile peggioramento delle prestazioni e l'insorgere di problemi.
- Supporti lisci (calcestruzzo, cemento armato, similari), estremamente lisci o non uniformi (vecchi rivestimenti, plastici, pitture): è consigliabile pretrattarli con il FONDO STRUTTURALE circa 24 ore prima dell' applicazione degli strati di finitura, in altri casi con un adatto primer del nostro tipo NP-WELD 2.
- Supporti sfarinanti: è consigliabile trattarli con il nostro lattice specifico (consolidante) NP-WELD 2.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

Nella stagione secca è bene inumidire le superfici dei supporti da rasare. Tassativamente sconsigliato l'uso su intonaci a base gesso o scagliola. Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l' applicazione dell' intonaco quando la temperatura è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La temperatura di applicazione va da 5 a 35° C. Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI.

Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.