

Rasante per uso interni ed esterni finitura liscia a base di calce naturale idraulica nhl 5



## SPECIFICHE

Sacchi da: 15 Kg - Codice 654  
Resi su: Palletts da 12,60 ql  
84 sacchi

## CONSERVAZIONE

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

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa  
europea EN 998-1-2010

## PREROGATIVE

- **Ecocompatibile ideale per l'utilizzo in bioedilizia**
- **Elevata resa e resistenza**
- **Finitura di tipo civile finissimo**
- **Ottimo disinfettante naturale**

## DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 0,15 mm
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1730 kg/m <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1546 kg/m <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	988 kg/m <sup>3</sup>
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	121,5 mm
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	Tabellare $\lambda = 0,56 \text{ W/mK}$
ADESIONE	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,98 kg/m <sup>2</sup> •min <sup>0,5</sup> •W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 7,0$
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	36%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	1- 1,2 kg/m <sup>2</sup> /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 RASAFIN della linea NOVACALCIS è un premiscelato secco a base di calce naturale idraulica NHL 5, 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. per l'assenza di cemento e l'utilizzo di pura calce idraulica naturale NHL 5 di elevatissima qualità, è un prodotto ecocompatibile, particolarmente indicato per interventi specifici di restauro e per l'utilizzo in bioedilizia, ed è riciclabile come inerte. L'elevata basicità della calce, ottimo disinfettante naturale, impedisce la diffusione di muffe e batteri, e la speciale formulazione del prodotto impedisce che si formino sali (cloruri, nitrati, solfati) dannosi per la muratura e per lo stesso intonaco. Per il suo colore chiaro e per l'aspetto marmoreo, può anche essere lasciato a vista.



## VOCE DI CAPITOLATO

Finiture liscia di colore bianco PANNA ad applicazione manuale di intonaci interni ed esterni con prodotto minerale premiscelato esente da cemento, da impastare con sola acqua, NOVACALCIS RASAFIN, alla calce naturale (NHL 5 a norma UNI EN 459) avente adesione FP pari a 0,4 B e coefficiente di permeabilità al vapore  $\mu < 9$ . Tale finitura si applica in due o più passate con un consumo di 1,2 kg/mq per mm di spessore

**ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO**

Il RASAFIN è applicabile su: Pannelli in cemento; Intonaco base cemento; Intonaci tradizionali. Il RASAFIN è compatibile con tutti i tipi di intonaco sia premiscelati sia tradizionali, esclusi gli intonaci a base gesso. È caratterizzato da elevati valori di traspirabilità e di igroscopicità, che consentono alle murature di respirare e incrementano lo scambio naturale di vapore acqueo con l'ambiente circostante. Non deve essere applicato su supporti in gesso, con scarsa resistenza, inconsistenti, con efflorescenze saline, con irregolarità superiori a 5 mm, su vecchie pitture, rivestimenti o rasanti. Non applicare su fondi eccessivamente stagionati.

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Il RASAFIN è dotato di ottima lavorabilità, facilità di stesura e posa. Permette di ottenere finiture lisce e speculari su supporti di tipo cementizio, a base di calce idraulica o sistemi deumidificanti. Il RASAFIN può essere ulteriormente finito con prodotti a base di leganti minerali della linea LA CALCEANTICA.

Il RASAFIN 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 inestetische cavillature. Il RASAFIN è compatibile con tutti i tipi di intonaco sia premiscelati che 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 trattati con RASAFIN i supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi, vernici, pitture a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio). Prima dell'applicazione bagnare sempre i supporti. Le superfici che presentano irregolarità maggiori di 5 mm devono essere preparate almeno 48 ore prima con un riempimento di NOVACALCIS INTONACO e/o RASAMED, a seconda del supporto.

**PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO**

Impastare il prodotto con una percentuale d'acqua del 36%. Si consiglia di preparare il prodotto versandolo sull'acqua, si evitano così facendo i grumi, e aspettare 5-6 minuti prima di impastare il prodotto con la cazzuola o impastatrice a basso numero di giri. • Lasciare riposare l'impasto 5-10 minuti, quindi procedere alla stesura. Stendere il prodotto in modo omogeneo con l'americana a due mani, quindi lavorarlo fino ad avere una finitura liscia ed omogenea. Il prodotto può essere applicato in più mani in funzione del grado di finitura desiderato. Se il prodotto rimane inutilizzato in betoniera per almeno 15 minuti, procedere ad una leggera rimescolata. • Fra una mano e l'altra di rasatura attendere 2-4 ore. Utilizzare tutto il materiale impastato nell'arco delle 4-8 ore. Ulteriori aggiunte d'acqua dopo l'impasto possono causare danni al materiale. • Il RASAFIN può essere ulteriormente finito con prodotti a base di leganti minerali della linea LA CALCEANTICA. • 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. • Non lasciare il prodotto se impastato con le macchine intonacatrici fermo oltre 40 minuti, e oltre 50 minuti se impastato a mano, in questo caso agitare nuovamente con cazzuola prima dell'uso. • Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.

**INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA**

Nella stagione secca è bene inumidire le superfici dei supporti da rasare.

Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione dell'intonaco quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro.

La giusta 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.

**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.