

Intonaco rasante minerale, bianco, biocompatibile, per interni ed esterni, fibrorinforzato, con finitura civile a base di calce idraulica natural nhl 5, conforme alla norma



SPECIFICHE

Sacchi da: 20 Kg - Codice 655
Resi su: Palletts da 14,00 ql
70 sacchi

CONSERVAZIONE

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

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa
europea EN 1015 - EN 1745
EN 13501-1 - EN 998-1

PREROGATIVE

- Ecocompatibile ideale per l'utilizzo in bioedilizia
- Fibrorinforzato
- Alta adesione con varietà di supporti
- Traspirante e Antimuffa

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	0-1,0 mm
MASSA VOLUMICA APPARENTE IN POLVERE	1200 kg/m ³
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA	1650 kg/m ³
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA INDURITA	1400 kg/m ³
CONSISTENZA MALTA FRESCA	Tixotropica
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,55 W/mk
RESISTENZA A COMPRESIONE	5,5 N/mm ² CS II
ADESIONE	> 0,5 N/mm ²
PH IN SOLUZIONE AQUOSA	12
COEFICIENTE DI PERMEABILITÀ	21
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	28 / 30%
SPESSORE DI APPLICAZIONE	2 - 30 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
TEMPO DI MATURAZIONE	10 gg
RESA	1,4 - 1,6 Kg/m ² /mm circa

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

RASAMED è un premiscelato secco della linea NOVACALCIS a base di calce idraulica naturale NHL 5 conforme alla normativa europea come intonaco per usi generali (GP) per interni ed esterni. Si utilizza su qualsiasi tipo di supporto per una finitura di tipo civile per realizzare, con estrema rapidità e facilità, interventi di ripristino della planarità delle pareti sia all'interno che all'esterno. Il prodotto è particolarmente indicato per l'esecuzione di rasature armate per recupero o ripristino facciate ove sia richiesta un'alta adesione con varietà di supporti. Ha una ottima adesione con basso modulo elastico, traspirante, antimuffa, compatibile per l'uso su superfici con differenti assorbimenti.



VOCE DI CAPITOLATO

Finiture CIVILE di colore bianco naturale ad applicazione manuale o a macchina di intonaci interni ed esterni con prodotto minerale premiscelato esente da cemento, da impastare con sola acqua, NOVACALCIS RASAMED, alla calce naturale (NHL 5 a norma UNI EN 459) avente adesione FP pari a 0,5 Nmm² e coefficiente di permeabilità 21. Tale finitura si applica in due o più passate con un consumo di 1,4-1,6 kg/mq per mm di spessore.



ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

RASAMED è applicabile su: Pareti finite a civile; Intonaco premiscelato base cemento rinforzato con fibre; Intonaco premiscelato base calce; Intonaci tradizionali; Intonaci da risanamento; blocchi di cemento; intonaci sabbia e cemento; pareti rivestite di pittura; cemento armato; tamponatura di forati. È indicato per regolarizzare supporti con differenti assorbimenti coprendo planarità della muratura con spessori compresi tra 2 e i 30mm. RASAMED 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. Basso contenuto sali idrosolubili, ottima adesione e compatibilità con differenti supporti indispensabile nel caso di restauro. Prodotto ecocompatibile a basso impatto ambientale. È indicato sia in caso di rivestimento, sia in caso di tinteggiatura.

MODALITÀ D'IMPIEGO

RASAMED 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 RASAMED può essere ulteriormente finito con il rasante RASAFIN al fine di ottenere una superficie liscia e speculare, o finiture a base di leganti minerali della linea LA CALCEANTICA. RASAMED 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 evitando la formazione di grumi. Impastare con acqua pulita e 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 RASAMED 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). Per verificare lo stato di coesione del supporto e la sua idoneità a sostenere la rasatura, soprattutto su pitture esistenti e rivestimenti minerali od organici, si suggerisce una prova di strappo simulando una rasatura armata da eseguirsi almeno su due zone diverse e significative della facciata (ampiezza di circa 1m²). Dopo una settimana dall'applicazione, a prodotto indurito, se tirando la rete Questa prova consiste nel simulare l'operazione di rasatura armata avendo cura di lasciare attorno al campione un lembo di rete che consenta di esercitare una trazione sul prodotto indurito (a una settimana circa dall'applicazione). Se tirando la rete, il rasante rimane coeso alla parete lasciando il classico disegno a quadretti della rete, si può procedere alla rasatura. In caso contrario bisogna eliminare intonaci o pitture che potrebbero causare distacchi dal supporto.

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

Pronto all'uso se applicato a mano miscelare con acqua come da tabella. Per ottenere una pasta omogenea priva di grummi miscelare con agitatore meccanico a basso numero di giri per 2-3 minuti • Stendere il prodotto in modo omogeneo con l' americana a due mani, quindi lavorarlo fino ad avere una finitura medio-fine. • Il prodotto può essere applicato in più mani (attendere almeno 15-20 minuti) in funzione del grado di finitura desiderato. • Si consiglia di annegare la rete (se necessario utilizzare una rasatura armata) nell'ultimo terzo dello spessore del rasante applicato sovrapponendo la rete per almeno 10 cm sul bordo laterale. • Nell' applicazione a macchina eseguire le normali procedure di lavorazione applicando il materiale sul supporto, livellare la superficie e passare, se necessario, all'inserimento della rete. • Finitura per esterni: lavorare il prodotto con spugna. • Finitura per esterni e/o interni liscia: impastare il rasante RASAFIN e applicarlo con l' americana fino ad ottenere uno strato di finitura omogenea. • 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. Può essere applicato anche con le normali macchine intonacatrici. Dopo averlo miscelato il prodotto va lasciato riposare 5/10 minuti prima di essere applicato.

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. 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.



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.