

Rasante bianco fine ad alta traspirabilità**Descrizione del prodotto**

Speciale rasante ad alta lavorabilità e traspirabilità, con elevate caratteristiche igroscopiche, specifico per il rinnovo delle superfici intonacate, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili e completamente riciclabile a fine vita, a base di calce idraulica naturale NHL3,5, inerti puri selezionati di granulometria massima pari a 0,8 mm ed additivi indicato per:

- rasatura di intonaci nuovi in interno o in esterno preliminare alla tinteggiatura, alla finitura minerale o alla posa di piastrelle o carta da parati;
- rasatura di intonaci esistenti in esterno o in interno dopo la rimozione della vecchia pittura o della stabilitura civile;
- rasatura di sistemi radianti a parete che prevedano l'applicazione di spessori di malta inferiori ai 5 mm per mano;
- rasature di regolarizzazione o di livellamento di pareti verticali o soffitti in spessore inferiore ai 5 mm per mano;
- rasatura di regolarizzazione o di livellamento di calcestruzzo sia nuovo che esistente in spessore inferiore ai 5 mm per mano.

Raso K nhl ha un bassissimo ritiro in fase plastica, ottima adesione al supporto anche se liscio e poco assorbente, ottima resistenza all'abrasione ed una notevole durabilità agli agenti atmosferici. E' altamente traspirante, ha ottime capacità igroscopiche e di regolazione dell'umidità degli ambienti, non forma barriera al vapore, ha un basso contenuto di sali idrosolubili, un bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), non contiene solventi o sostanze nocive per la salute ed è completamente riciclabile a fine vita.

Campo di applicazione

Raso K nhl si utilizza nei casi in cui si vogliono omogeneizzare intonaci eterogenei con diversi assorbimenti d'acqua con un unico prodotto in una o più mani. E' applicabile in spessore di almeno 2 mm su intonaci esistenti con o senza pittura o finitura minerale purché a base di leganti idraulici, consistenti, privi di polvere e ben aderenti alla muratura, ed in generale su tutti i tipi di supporto che per scarso assorbimento d'acqua e bassa rugosità possono indurre fenomeni di scarsa adesione nel caso di impiego di comuni malte.

Raso K nhl può essere impiegato per realizzare rasature armate con reti in fibra di vetro ed è compatibile con sistemi radianti di riscaldamento a parete.

Raso K nhl può essere dipinto con pitture alla calce, ai silicati, silossaniche o acriliche o in alternativa con finiture minerali in polvere o in pasta bianche o colorate nella massa, preferibilmente permeabili al vapore. E' compatibile con la posa di carta da parati o di rivestimenti ceramici o lapidei a parete.

Preparazione dell'impasto

Aggiungere solo ed esclusivamente acqua pulita in ragione di circa 6,5 litri per sacco. Miscelare a mano, con trapano a basso numero di giri, con coclea impastatrice o macchina intonacatrice. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

Raso K *nhl*

Applicazione

Preparazione del supporto:

Rimuovere polvere o altro residuo di demolizione, efflorescenze saline, fuliggine, materiale organico, muffe o muschio, parti inconsistenti, olii, grassi ed assicurarsi della consistenza e/o della coesione ed adesione dell'intonaco alla parete. Nel caso di applicazione su intonaci con cavillature verificarne la natura e la stabilità prima dell'intervento. Nel caso di intonaci con finiture o pitture verificarne la coesione e l'adeguato aggrappo alla muratura prima dell'intervento.

Applicazione:

Stendere in strato sottile, ma comunque superiore ai 2 mm, con frattazzo metallico. Rifinire con frattazzo di plastica o spugna, panno o altro strumento in relazione al grado di finitura e all'effetto estetico desiderato.

Nel caso di rasature armate, applicare una prima mano di prodotto con spatola dentata, appoggiare la rete in fibra di vetro di grammatura pari a 130 – 150 g/m² e procedere ad una ulteriore mano a finire per predisporre la superficie il più omogenea possibile in previsione della realizzazione della finitura.

Avvertenze

Non idoneo per:

- incollaggio o rasatura di pannelli isolanti a lastra

Pareti bagnate: non applicare su pareti o supporti impregnati di acqua o interessati da abbondante umidità di risalita ed evitare il contatto tra acqua meteorica e materiale nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il materiale applicato dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione. L'uso di additivi anticongelanti è inefficace e potrebbe pregiudicare la lavorabilità, le prestazioni e la durabilità del prodotto in opera.

Alte temperature/supporti assorbenti: in presenza di elevate temperature, di forte ventilazione o di murature o intonaci di fondo molto assorbenti, adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto e un suo ridotto intervallo di lavorabilità.

Supporti poco puliti o poco consistenti: evitare l'applicazione su supporti poco coesi, polverulenti, con efflorescenze saline, con residui di fuliggine, muffa o altre sostanze organiche, sporchi di olio o grasso, o non adeguatamente aggrappati alla muratura. Procedere all'occorrenza alla pulizia e/o al consolidamento del supporto mediante primer acrilici.

Conservazione: 12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto)

Dati e caratteristiche

Conformità

UNI EN 998-1

Classificazione: GP-CSII-W0

Compatibilità ambientale

Natura del prodotto: inorganica

Natura degli inerti: minerali, inorganici

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: TVOC_{28 giorni} < 2 µg/m³



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

Certificazione LEED dell'edificio**Raso K *nhl*** partecipa all'ottenimento dei crediti sotto indicati:

Qualità Ambientale Interna (EQ)
Credito EQ (materiali basso emissivi) 1-3 punti

Fornitura

In sacchi da 25 Kg

Dati tecnici

Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 0,8 mm
Acqua d'impasto	0,25 l/Kg (6,5 l/sacco)
Massa volumica malta plastica (UNI EN 1015-11)	1700 Kg/m³
Massa volumica (UNI EN 1015-10)	1750 Kg/m³
Resa (m ³ di impasto fresco / tonnellata polvere)	0,75 m³/ton
Resa (litri di impasto fresco / sacco)	18,5 l/sacco
Consumo	3÷4 Kg/m² 7 m²/sacco
Adesione (rif. UNI EN 1015-12)	> 0,25 N/mm²
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	Classe CS II (1,5 ÷ 5 N/mm²)
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 998-1)	W0
Calore specifico	1000 J/(Kg °K)
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	μ < 12
Conducibilità termica (valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12)	(λ_{10, dry}) 0,70 W/(m °K)
Reazione al fuoco	Classe A1
pH	> 10,5

Voce di capitolato

Speciale rasante minerale bianco fine ad alta lavorabilità e traspirabilità, specifico per il rinnovo delle superfici intonacate, caratterizzato da bassissimo ritiro in fase plastica, ottima adesione al supporto anche se liscio e poco assorbente, ottima resistenza all'abrasione e durabilità agli agenti atmosferici, elevata traspirabilità e capacità igroscopica, basso contenuto di sali idrosolubili, bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), esente da solventi o sostanze nocive per la salute, completamente riciclabile a fine vita, da utilizzarsi come rasatura per la regolarizzazione ed omogeneizzazione di intonaci verticali o soffitti o calcestruzzo in spessori fino a 5 mm per mano, preliminare alla realizzazione di pitture o finiture minerali, tipo **RALLK Raso K *nhl***, a base di calce e speciali leganti idraulici, inerti puri selezionati di granulometria massima pari a 0,8 mm

RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

ed additivi, di classe CSII di resistenza meccanica a compressione, adesione maggiore di 0,25 N/mm², coefficiente di permeabilità al vapore (μ) inferiore a 12, massa volumica pari a circa 1750 Kg/m³, resa pari a 18,5 litri di malta per sacco, pH maggiore di 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco.



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.