

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

Speciale rasante bianco idrorepellente ad alta lavorabilità e traspirabilità, specifico per il rinnovo delle superfici intonacate, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili e completamente riciclabile a fine vita, a base di calce e speciali leganti idraulici, inerti puri selezionati di granulometria massima pari a 0,8 mm ed additivi indicato per:

- rasatura protettiva di intonaci nuovi in esterno preliminare alla tinteggiatura o alla posa di piastrelle ceramiche o lapidee;
- rasatura protettiva di intonaci esistenti in esterno dopo la rimozione della vecchia pittura o della stabilità civile;
- rasature protettive di regolarizzazione o di livellamento di pareti verticali o soffitti in spessore inferiore ai 5 mm per mano;
- rasatura protettiva di regolarizzazione o di livellamento di calcestruzzo sia nuovo che esistente in spessore inferiore ai 5 mm per mano.

Raso K Plus ha un bassissimo assorbimento d'acqua per capillarità, 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, 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 Plus si utilizza nei casi in cui si vogliono proteggere dagli agenti meteorici e 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 Plus 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 Plus può essere dipinto con pitture alla calce, ai silicati, silossaniche o acriliche o in alternativa con finiture minerali in pasta (acriliche, acril-silossaniche, silossaniche) bianche o colorate nella massa, preferibilmente permeabili al vapore. E' compatibile con la posa 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 Plus

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-W2

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 Plus** 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)	> 0,3 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)	W2
Calore specifico	1000 J/(Kg °K)
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	μ < 14
Conducibilità termica (valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12)	(λ_{10, dry}) 0,72 W/(m °K)
Reazione al fuoco	Classe A1
pH	> 10,5

Voce di capitolato

Speciale rasante minerale bianco fine idrorepellente ad alta lavorabilità e traspirabilità, specifico per la protezione dagli agenti atmosferici ed il rinnovo delle superfici intonacate, caratterizzato da un bassissimo coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità, da un 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

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 Plus

riciclabile a fine vita, da utilizzarsi come rasatura per la protezione e 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 in pasta di tipo acrilico, acril-silossanico, silossanico, tipo **RALLK Raso K Plus**, a base di calce e speciali leganti idraulici, inerti puri selezionati di granulometria massima pari a 0,8 mm ed additivi, di classe CSII di resistenza meccanica a compressione, classe W2 di assorbimento d'acqua per capillarità, adesione maggiore di 0,3 N/mm², coefficiente di permeabilità al vapore (μ) inferiore a 14, 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.