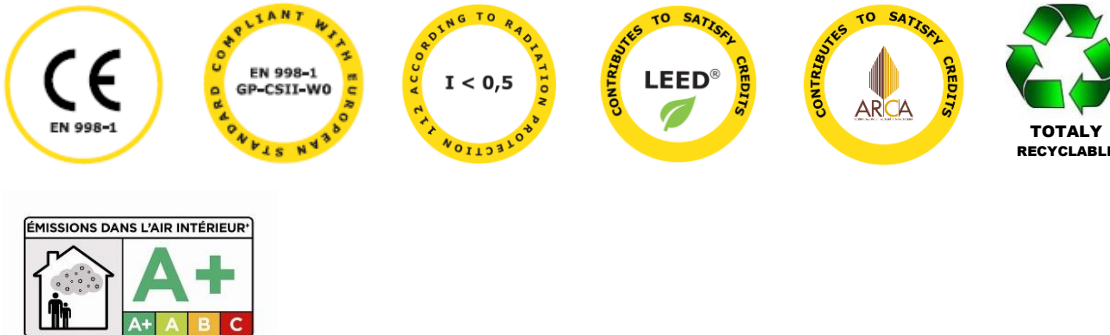


Rasante bianco extrafine a base di calce**Descrizione del prodotto**

Speciale rasante bianco ad alta lavorabilità, tixotropia, plasticità ed elasticità, traspirante, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili e completamente riciclabile a fine vita, a base di calce FL B 3,5 conforme alla UNI EN 459-1, inerti puri selezionati ed additivi indicato per:

- rasatura spatolata a marmorino di intonaci nuovi in interno o in esterno preliminarmente alla tinteggiatura;
- rasatura spatolata a marmorino di intonaci esistenti, in particolare su edifici sottoposti a vincoli o tutela, in esterno o in interno dopo la rimozione della vecchia pittura o della stabilitura civile e la realizzazione (all'occorrenza) di uno strato di regolarizzazione con **Rasante K FL 08 o 04**;
- rasatura spatolata a marmorino su lastre in cartongesso, fibrocemento o similari dopo rasatura armata con rete in fibra di vetro a preparazione della superficie eseguita con rasanti Rallk **K OttO**, o **K OttO nhl**

Rasante K FL 02 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' molto 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.

Riassunto delle caratteristiche:

- bassissimo contenuto di VOC e classe A+ secondo la French VOC – CMR Regulation;
- rispetta i parametri previsti dal GEV – EMICODE per la classe EC1 plus.
- prodotto con elevata elasticità e facilità di applicazione, non rigido
- prodotto con elevata durabilità in ambiente esterno
- prodotto a bassissimo contenuto di Sali idrosolubili
- non contiene cemento
- non contiene solventi o sostanze nocive per la salute
- reversibile e compatibile con le murature storiche
- completamente smaltibile e riciclabile a fine vita

Campo di applicazione

Rasante K FL 02 è particolarmente indicato per realizzare rasatura spatolata a marmorino su intonaci di fondo o rasanti preparativi a base di calce e/o leganti idraulici. L'applicazione su intonaci di fondo a base gesso potrà avvenire dopo l'impiego di un opportuno primer isolante. E' particolarmente indicato su edifici storici o soggetti a tutela.



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.

Rasante K FL 02

Il supporto dovrà essere consistente, coeso, aderente alla muratura, privo di polvere, efflorescenze saline, fuliggine, olii, muffa o altro materiale organico ed in genere di ogni altra sostanza che possa pregiudicare l'aggrappo del rasante all'intonaco di fondo.

Preparazione dell'impasto

Aggiungere solo ed esclusivamente acqua pulita in ragione di circa 9-9,5 litri per sacco e comunque fino ad ottenere un impasto omogeneo, tixotropico di consistenza idonea all'applicazione. Miscelare a mano, con trapano a basso numero di giri, con coclea impastatrice o macchina intonacatrice. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

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 della muratura 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:

La riduzione della rugosità superficiale o la regolarizzazione dell'intonaco di fondo preparativa alla stesura di **Rasante K FL 02**, potrà essere ottenuta, all'occorrenza, con una preliminare rasatura di regolarizzazione con i rasanti RallK **Rasante K FL 08 o 04**, o in alternativa **Rasante K**.

Applicare con spatola metallica. Lisciare ripetutamente la superficie con spatola metallica flessibile fino ad ottenere una superficie liscia ed omogenea. Eseguire mani successive dopo aver valutato la giusta consistenza del prodotto applicato e comunque fino a spessori massimi di 1-2 mm in più mani.

A maturazione avvenuta è possibile eseguire una leggera carteggiatura con carta abrasiva fine per rendere la superficie più liscia e per eliminare eventuali piccole imperfezioni.

Rasante K FL 02 può essere lasciato a vista o dipinto con pitture alla calce, ai silicati, silossaniche o acriliche preferibilmente con buona permeabilità al vapore. Potrà accettare trattamenti consolidanti o idonei protettivi.

Avvertenze

Non idoneo per:

- incollaggio o rasatura di pannelli isolanti a lastra
- rasatura di cartongesso o altri pannelli per tamponamento

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)



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.

Rasante K FL 02

Dati e caratteristiche

Conformità

UNI EN 998-1

Classificazione: GP-CSII-W0

Compatibilità ambientale

Natura del prodotto: inorganicaNatura degli inerti: minerali, inorganiciContenuto in riciclati: nessunoSmaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)VOC: TVOC 28 giorni < 5 µg/m³


Maggiori informazioni sui VOC di **Rasante K FL 02** (*) a confronto con i limiti previsti dalla classe EC1 plus - GEV EMICODE

Parametro	Concentrazione (mg/m ³)	Limiti EC1 plus
TVOC 3 days (EN 16516)	< 5	≤ 750
TVOC 28 days (EN 16516)	< 5	≤ 60
TSVOC 28 days (EN 16516)	< 5	≤ 40

(*) tutti i valori di emissione relativi ai singoli parametri previsti dal GEV – EMICODE rientrano nei limiti previsti per la classe EC1 plus.


Certificazione LEED

Rasante K FL 02 partecipa all'ottenimento dei crediti sotto indicati:

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

Certificazione di qualità e sostenibilità ARCA

Rasante K FL 02 concorre all'ottenimento dei crediti sotto indicati:

	Edilizia Sostenibile (ES)
	Credito ES.3 A1 (materiali basso emissivi) 2 punti

Fornitura

In sacchi da 16 Kg



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.

Dati tecnici

Granulometria (UNI EN 1015-1)	0-0,3 mm
Acqua d'impasto	0,58 l/Kg (ca. 9 l/sacco)
Massa volumica malta plastica (UNI EN 1015-11)	1600 Kg/m³
Massa volumica (UNI EN 1015-10)	1100 Kg/m³
Resa (m ³ di impasto fresco / tonnellata polvere)	1 m³/ton
Resa (litri di impasto fresco / sacco)	16 l/sacco
Consumo	1 Kg/m² 1 Kg/(m² mm) ca. 16 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}) 0,55 W/(m °K)
Reazione al fuoco	Classe A1
pH	> 10,5

Voce di capitolato

Speciale rasante minerale bianco extrafine ad alta lavorabilità, tixotropia, plasticità ed elasticità, specifico per il rinnovo delle superfici in interno o esterno tramite la realizzazione di rasature spatolate a marmorino, 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), di classe A+ secondo la French VOC – CMR Regulation, esente da solventi o sostanze nocive per la salute, completamente riciclabile a fine vita, da utilizzarsi come rasatura extrafine ad effetto marmorino su intonaci nuovi o esistenti a base di leganti idraulici tipo **RALLK Rasante K FL 02**, a base di calce FL B 3,5 conforme alla UNI EN 459-1, inerti puri selezionati di granulometria massima pari a 0,3 mm 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 1100 Kg/m³, resa pari a 16 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.