

Finitura bianca o colorata ad alta traspirabilità per interni ed esterni

Descrizione del prodotto

Finitura bianca o colorata ad alta lavorabilità e traspirabilità, specifica per il rinnovo cromatico delle superfici intonacate, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) e completamente riciclabile a fine vita, a base di calce, speciali leganti idraulici, cellulose, amido ed inerti puri di granulometria massima pari a:

- 0,8 mm (tipo FINE)
- 1,2 mm (tipo MEDIO)
- 3 mm (tipo GROSSO)

indicata per:

- finitura su intonaci nuovi in interno o in esterno
- finitura su intonaci esistenti in esterno o in interno dopo la rimozione della vecchia pittura o della stabilitura civile e la realizzazione di **RALLK Rasante K** come strato preparativo di regolarizzazione;
- finitura su calcestruzzo in esterno o in interno dopo la realizzazione di **RALLK Rasante K** come strato preparativo di regolarizzazione;
- finitura su intonaci in interno con sistema di riscaldamento radiante dopo la realizzazione di rasatura armata con **RALLK Rasante K** e rete in fibra di vetro di grammatura pari a 150 g/m² come strato di confinamento delle deformazioni indotte dalla variazione termica;
- finitura su pannelli in cartongesso, fibrocemento o similari dopo la realizzazione di rasatura armata con **RALLK K Otto** e rete in fibra di vetro di grammatura pari a 150 g/m² come strato di confinamento delle deformazioni indotte dalla discontinuità del supporto.

RasoColor K è disponibile in varie cromie predefinite oppure può essere colorato su specifica richiesta in relazione al cantiere ed al progetto di rinnovo. E' caratterizzato da ottima adesione al supporto anche se liscio e poco assorbente, ottima resistenza all'abrasione, basso assorbimento d'acqua e da 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), classe A+ secondo French VOC – CMR Regulation, non contiene solventi o sostanze nocive per la salute ed è completamente riciclabile a fine vita.

Campo di applicazione

RasoColor K si utilizza per realizzare finiture bianche o colorate nella massa, a spessore di almeno 2 mm, su intonaci nuovi o esistenti purché a base di leganti idraulici, calcestruzzo, pannelli in cartongesso, fibrocemento o similari o pannelli per l'isolamento termico a lastra purché consistenti, privi di polvere e ben aderenti alla muratura.

RasoColor K può essere lasciato a vista o all'occorrenza dipinto con pitture alla calce, ai silicati, silossaniche o acriliche, preferibilmente permeabili al vapore.



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.

RasoColor K

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.

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 esistenti con cavillature: verificarne la natura e la stabilità e realizzare una rasatura armata con **RALLK Rasante K** e rete in fibra di vetro di grammatura pari a 150 g/m² prima della posa della finitura.
- Nel caso di intonaci esistenti con finiture minerali o plastiche o con pitture: verificarne la coesione e l'adeguato aggrappo all'intonaco di fondo e realizzare una rasatura armata con **RALLK Rasante K** e rete in fibra di vetro di grammatura pari a 150 g/m² prima della posa della finitura.

L'applicazione di spessori di finitura non uniformi o l'applicazione su intonaci eterogenei non regolarizzati con **RALLK Rasante K** può causare la comparsa di aloni e disuniformità cromatiche finali.

Applicazione:

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

Per ottenere un adeguato risultato estetico è indispensabile:

- evitare riprese di lavorazioni o sovrapposizioni di strati di finitura tra un piano e l'altro
- evitare interruzioni nella lavorazione della facciata
- evitare apporti di acqua nella frattazzatura di regolarizzazione del materiale applicato
- evitare l'applicazione su pareti direttamente esposte al sole

Avvertenze

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.

Pareti esposte al sole: evitare l'applicazione su pareti esposte al sole. Lavorare sulle pareti in ombra o schermare le pareti esposte con teli.

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.

Dati e caratteristiche**Conformità**

UNI EN 998-1

Classificazione: GP-CSII-W2

Compatibilità ambientaleNatura del prodotto: inorganicaNatura degli inerti: minerali, inorganiciContenuto in riciclati: nessunoSmaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)VOC: TVOC 28 giorni < 5 µg/m³Maggiori informazioni sui VOC di **RasoColor K** (*) 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 dell'edificio**RasoColor K** partecipa all'ottenimento dei crediti sotto indicati:

Qualità Ambientale Interna (EQ)
<p>Credito EQ (materiali basso emissivi) 1-3 punti</p>

Fornitura

In sacchi da 25 Kg

Voce di capitolato

Finitura bianca o colorata ad alta lavorabilità e traspirabilità, specifica per il rinnovo cromatico delle superfici intonacate, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), classe A+ secondo French VOC – CMR Regulation, completamente riciclabile a fine vita, a base di calce, speciali leganti idraulici, cellulose, amido ed inerti puri di granulometria massima pari a 0,8 mm (tipo FINE), 1,2 mm (tipo MEDIO), 3 mm (tipo GROSSO) indicata per la finitura su intonaci nuovi in interno o in esterno, per la finitura su intonaci esistenti in esterno o in interno dopo la rimozione della vecchia pittura o della stabilità civile, per la finitura su calcestruzzo in esterno o in interno, per la finitura su intonaci in interno con sistema di riscaldamento radiante finitura su pannelli in cartongesso, fibrocemento o similari, disponibile in varie cromie predefinite oppure

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.

colorato su specifica richiesta in relazione al cantiere, caratterizzata da ottima adesione al supporto anche se liscio e poco assorbente, ottima resistenza all'abrasione, basso assorbimento d'acqua e da una notevole durabilità agli agenti atmosferici, ottima traspirabilità, elevata capacità igroscopica, basso contenuto di sali idrosolubili, esente da solventi o sostanze nocive per la salute e completamente riciclabile a fine vita tipo **RALLK RasoColor K**, di classe CSII di resistenza meccanica a compressione e classe W2 di assorbimento d'acqua secondo UNI EN 998-1, adesione maggiore di 0,3 N/mm² secondo UNI EN 1015-12, coefficiente di permeabilità al vapore (μ) inferiore a 14, massa volumica pari a circa 1750 Kg/m³, conduttività termica secondo EN 1745:2002 Prospetto A.12 pari a 0,72 W/(m °K), resa pari a 18,5 litri di malta per sacco, pH maggiore di 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco.

Dati tecnici

Granulometria (UNI EN 1015-1)	FINE	0-0,8 mm
	MEDIA	0-1,2 mm
	GROSSA	0-3 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)	$\mu < 14$	
Conduttività termica (valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12)	($\lambda_{10, dry}$) 0,72 W/(m °K)	
Reazione al fuoco	Classe A1	
pH	> 10,5	



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.