

Finitura bianca extra fine ad effetto marmorino**Descrizione del prodotto**

Finitura bianca extra fine a base di calce aerea, leganti idraulici, inerti puri selezionati di granulometria massima pari a 0,4 mm e cellulose, caratterizzata da elevata lavorabilità, elasticità, adesione e resistenza all'abrasione, traspirabilità e capacità di regolazione termo-igrometrica degli ambienti, resistenza agli agenti atmosferici.

Marmo K ha un bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), classificazione A+ secondo French VOC-CMR Regulation, ed è completamente riciclabile a fine vita.

E' indicato per realizzare finiture lisce ad effetto marmorino su intonaci di fondo di idonee caratteristiche.

Campo di applicazione

Marmo K è particolarmente indicato per realizzare finiture su intonaci di fondo 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.

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 della finitura all'intonaco di fondo

Preparazione dell'impasto

Aggiungere solo ed esclusivamente acqua pulita in ragione di circa 7 litri per sacco. Miscelare con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi. Evitare comunque tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti. Utilizzare l'impasto plastico nell'arco di un'ora.

Applicazione

Applicare con spatola metallica eseguendo al massimo due applicazioni a giornata. 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 2 mm.

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.

Marmo K potrà essere rifinito mediante pitture o velature per interni o esterni. Potrà accettare trattamenti consolidanti o idonei protettivi.

La riduzione della rugosità superficiale dell'intonaco di fondo preparativa alla stesura di Marmo K, potrà essere ottenuta, all'occorrenza, applicando su quest'ultimo il rasante **RALLK K Otto** o il **Rasante K RALLK** qualche giorno prima della stesura della finitura spatolata.



Marmo K

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.

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

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} < 2,5 µg/m³

Certificazione LEED

Marmo K partecipa all'ottenimento dei crediti sotto indicati:

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

Fornitura

In sacchi da 20 Kg

Voce di capitolato

Finitura civile bianca extra fine tipo **RALLK Marmo K** a base di calce aerea, leganti idraulici, inerti selezionati di granulometria inferiore a 0,4 mm e cellulose idonee all'ottenimento di elevata lavorabilità e tempo di impiego, caratterizzata da elevata elasticità, adesione e resistenza all'abrasione, traspirabilità, capacità di regolazione



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.

termo-igrometrica degli ambienti e resistenza agli agenti atmosferici, con bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), classe A+ secondo French VOC-CMR Regulation e completamente riciclabile a fine vita, indicata a realizzare finiture lisce ad effetto marmorino su intonaci di fondo di idonee caratteristiche, di resistenza alla diffusione del vapore (μ) inferiore a 15, adesione maggiore di 0,5 N/mm², classe CSII di resistenza a compressione secondo UNI EN 998-1, pH > 10,5, classe A1 di reazione al fuoco. Detta finitura potrà essere applicata con frattazzo metallico su intonaci interni o esterni a base di calce e/o leganti idraulici con o senza rasante preparativo per migliorarne l'omogeneità o ridurne l'assorbimento d'acqua e successivamente lamata con spatola metallica flessibile fino all'ottenimento di superfici lisce ad effetto marmorino.

Dati tecnici

Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 0,4 mm
Acqua d'impasto	ca. 0,35 l/Kg (7 l/sacco)
Resa (m ³ di impasto fresco / tonnellata polvere)	0,9 m³/ton
Resa (litri di impasto fresco / sacco)	18 l/sacco
Consumo	1,5 - 2,5 Kg/m² ca. 10 m²/sacco
Adesione (rif. UNI EN 1015-12)	> 0,5 N/mm²
Resistenza a compressione (rif. UNI EN 1015-11)	Classe CS II (1,5 ÷ 5 N/mm²)
Resistenza a flessione (rif. UNI EN 1015-11)	> 1 N/mm²
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 15$
Conducibilità termica (valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12)	($\lambda_{10, dry}$) 0,54 W/(m °K)
Reazione al fuoco	A1
Tempo di lavorabilità	120 minuti dopo l'impasto
pH	> 10,5

