

SCHEDA TECNICA

Rev. Marzo 2025



Descrizione

TERRALIV FRATTAZZATO è un intonaco decorativo con additivi idrofobizzanti, classificato CR secondo la norma UNI EN 998-1. E' particolarmente indicato per il restauro di edifici antichi o in ambienti dov'è richiesto un rivestimento altamente resistente agli agenti atmosferici, di effetto compatto e colorazione sfumata. E' costituito da una speciale miscela di idrossido di calce di elevata purezza, leganti idraulici, inerti calcarei selezionati, pigmenti inorganici resistenti alla luce e additivi vari.

Per la sua composizione minerale, le finiture ottenute con **TERRALIV FRATTAZZATO** maturano e si consolidano nel tempo, garantendo elevata stabilità e traspirabilità. Risulta idoneo sia per le nuove costruzioni, sia nel rifacimento dei centri storici.

Preparazione del supporto ed Applicazione

Verificare che le superfici di applicazione siano omogenee e liberi di polvere. Bagnare bene il sottofondo 1 o 2 ore prima dell'applicazione. Impastare con acqua pulita in maniera costante. Si può impastare in una normale betoniera o in apposita macchina intonacatrice, regolando l'acqua d'impasto sino ad ottenere un impasto di densità adeguata. Applicare in due mani con frattazzo, compattando la superficie nello spessore idoneo al tipo di finitura desiderato.

Quando il materiale ha raggiunto consistenza, roteare la superficie con frattazzo di spugna, bagnandolo di tanto in tanto per accentuare le sfumature di colore.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco e colori di cartella
Acqua d'impasto	25% - 27% (6,25 – 6,75 L per sacco da 25 kg)
Granulometria massima	< 1,2 mm
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	≥ 1,5 MPa (CS I)
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Adesione (UNI EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm ² – FP: B
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	< 14 μ
Conducibilità termica (UNI EN 1745)	0,45 W/(m·K)
Consumo medio	Ca 5-6 kg/m ² per mano dipende dal supporto
Reazione al fuoco (UNI EN 13501)	Classe A1
Attrezzi per applicazione	Frattazzo e frattazzo di spugna

Avvertenze

Non applicare su supporti metallici, in legno o su superfici incoerenti, polverose o non idonee. Evitare l'applicazione in presenza di forte vento, elevata umidità o irraggiamento solare diretto. Condizioni ambientali non uniformi, quali esposizione a sole o ombra, clima secco o umido, possono causare variazioni di tonalità del rivestimento.

Proteggere le superfici trattate dalla pioggia battente per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.

Utilizzare materiale proveniente dallo stesso lotto di produzione per superfici contigue; eventuali lievi differenze cromatiche possono derivare da naturali variazioni delle materie prime.

Imballo

Sacchi da 25 kg
Pedana da 60 sacchi

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco decorativo minerale in polvere, tipo **TERRALIV FRATTAZZATO** di **RIMURAL S.r.l.**, conforme alla norma **UNI EN 998-1**, classificato **CR – CS I – W0**, per applicazione in due mani su superfici verticali interne o esterne, anche in ambito di restauro storico. Composto da calce idrata, leganti idraulici, inerti calcarei selezionati, pigmenti inorganici stabili e additivi specifici.

Il prodotto dovrà essere idoneo per superfici interne ed esterne, caratterizzato da elevata traspirabilità, buona adesione al supporto e resistenza agli agenti atmosferici. Applicazione manuale su supporti idoneamente preparati, con finitura frattazzata a vista. Reazione al fuoco Classe A1 secondo UNI EN 13501-1.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le indicazioni e i dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data di redazione e si riferiscono a condizioni di prova standardizzate. Poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il controllo del produttore, è responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto allo specifico impiego mediante prove preliminari, assumendosi la responsabilità del corretto utilizzo. Rimural Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alla documentazione senza preavviso.