

SCHEDA TECNICA

Rev. Marzo 2025



Descrizione

TERRALIV LAMATO è un intonaco decorativo minerale in polvere per interni ed esterni, con additivi idrofobizzanti, classificato CR secondo la UNI EN 998-1, specifico per la realizzazione di rivestimenti a finitura pettinata su superfici murali. Il prodotto consente di realizzare una finitura superficiale strutturata mediante pettinatura del materiale fresco, con andamento lineare regolare, compatta, traspirante e stabile nel tempo. È formulato a base di calce idrata, leganti idraulici e inerti calcarei selezionati a granulometria controllata, con pigmenti inorganici resistenti alla luce e additivi specifici che garantiscono durabilità, buona adesione al supporto e compatibilità con i tradizionali supporti minerali.

Preparazione del supporto ed Applicazione

I supporti devono essere sani, compatti, privi di polvere, parti incoerenti, oli o disarmanti; prima dell'applicazione bagnare uniformemente il sottofondo, evitando ristagni. Impastare il prodotto con acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e di consistenza idonea; l'impasto può essere eseguito in betoniera o con idonea attrezzatura meccanica.

Applicare il prodotto in due mani con frattazzo metallico, compattando nello spessore adeguato alla finitura desiderata; prima del completo indurimento, rifinire la superficie con lama dentata (pettine) per ottenere l'effetto lamato e successivamente spazzolare con spazzola asciutta.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco e colori di cartella
Acqua d'impasto	≈ 25% (6,25 litri per sacco da 25 kg)
Granulometria massima (UNI EN 1015-1)	≤ 1,2 mm
Massa volumica app. della polvere (UNI EN 1015-6)	≈ 1,50 kg/dm ³
Massa volumica dell'impasto fresco (UNI EN 1015-6)	≈ 1,90 kg/dm ³
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	W0
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	CS I
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm ² – FP: B
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (UNI EN 1015-19)	< 16 μ
Conducibilità termica λ _{10,dry} (UNI EN 1745)	0,45 W/(m·K)
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Classe A1
Consumo medio	≈ 8-10 kg/m ²
Attrezzi per applicazione	Frattazzo, Pettine dentato

Avvertenze

Non applicare su supporti incoerenti, instabili, metallici o lignei.
Non applicare su superfici gelate o in presenza di pioggia, nebbia, forte vento o elevata umidità.
Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C e proteggere le superfici dalla pioggia battente e dall'irraggiamento diretto fino a completa maturazione del prodotto.
Bagnare adeguatamente il supporto prima dell'applicazione evitando ristagni d'acqua.
Eventuali variazioni cromatiche possono dipendere da condizioni ambientali, assorbimento del supporto o naturali variazioni delle materie prime; per superfici continue si consiglia il ritiro del materiale in un unico lotto.
Utilizzare il prodotto entro i termini di conservazione indicati e attenersi alle modalità applicative riportate in scheda tecnica.

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 applicazione di intonaco decorativo minerale in polvere a finitura pettinata (lamata), tipo TERRALIV LAMATO della Rimural S.r.l., conforme alla UNI EN 998-1, classificato CR – CS I – W0, a base di calce idrata, leganti idraulici e inerti calcarei selezionati a granulometria controllata.

Il prodotto dovrà essere applicato su supporti murali idoneamente preparati, in due mani mediante frattazzo metallico, con successiva strutturazione della superficie tramite pettine dentato e spazzolatura finale, al fine di ottenere una finitura decorativa compatta, traspirante, stabile nel tempo e resistente agli agenti atmosferici. 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.