

SCHEDA TECNICA

Revisione Marzo 2025



Descrizione

INTEGRAL 2 è un intonaco di finitura civile in polvere per interni ed esterni, a base di cemento Portland, calce idrata, sabbie selezionate e additivi reologici, appositamente formulato per la rasatura e lisciatura di superfici intonacate, garantendo ottima lavorabilità, resa uniforme, buona adesione ai supporti e facilità di finitura liscia o leggermente frattazzata. È idonea per applicazioni su intonaci premiscelati o tradizionali, in pareti e soffitti, prima della posa di pitture, rivestimenti o decorativi.

Preparazione del supporto ed Applicazione

Il supporto deve essere solido, coeso, stagionato, pulito e leggermente assorbente. Evitare fondi troppo asciutti o surriscaldati.

Impastare con acqua pulita (circa 5,5 litri per sacco), utilizzando un agitatore a basso numero di giri. Lasciar riposare 5 minuti e rimescolare.

Integral 2 viene applicato con frattone in acciaio inox in uno o più strati, non superiori a 2–3 mm per mano e rifinito con frattazzo in spugna leggermente inumidito o spatola metallica, secondo l'effetto estetico desiderato. Evitare l'applicazione su superfici in gesso, plastica, legno o materiali non minerali. Attendere una completa stagionatura prima dell'applicazione dei rivestimenti successivi.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere bianca o grigia
Acqua d'impasto	≈ 22% (5,5 L per sacco da 25 kg)
Granulometria	≤ 0,8 mm (EN 1015-1)
Consumo	≈ 1,2 kg/m ² per mm di spessore
Spessore di applicazione	2-5 mm
Tempo di lavorazione	≈ 60 minuti (EN 1015-9)
Peso specifico della polvere	≈ 1.430 kg/m ³
Densità della malta fresca	≈ 1.650 kg/m ³ (EN 1015-6)
Assorbimento d'acqua per capillarità	Classe W0 (EN 1015-18)
Permeabilità al vapore acqueo μ	≤ 10 (EN 1015-19)
Conducibilità termica λ, dry	0,40 W/m·K (EN 1745 – valore tabulato)
Resistenza a compressione	≥ 2,0 N/mm ² (CS II – EN 1015-11)
Reazione al fuoco	Classe A1 (EN 13501-1)
Resistenza a flessione	≥ 0,8 N/mm ² (EN 1015-11)
Attrezzi per l'applicazione	Frattazzo, Spatola di spugna
Classificazione UNI EN 998-1	GP – CS II – W0

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali.
Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C.
Non applicare sotto il sole battente o in presenza di forte vento.
Non applicare su supporti a base gesso, legno o su rivestimenti plastici.
Trascorso il periodo di stagionatura e, se necessario, proteggere il prodotto con rivestimenti decorativi in pasta.

Imballo

Sacco di carta 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 rasatura civile in polvere, tipo **INTEGRAL 2** di Rimural Srl, a base di cemento Portland, calce idrata, sabbie selezionate e additivi reologici, per la finitura liscia o frattazzata di superfici interne ed esterne intonacate, previa preparazione del supporto. Applicazione manuale con consumo medio di 1,2 kg/m² per mm e acqua d'impasto pari a circa 22%. Conforme alla norma UNI EN 998-1, classificazione GP – CS II – W0, con resistenza a compressione $\geq 2,0$ N/mm², permeabilità al vapore $\mu \leq 10$ e conducibilità termica $\lambda = 0,40$ W/m·K.

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.