

SCHEDA TECNICA

Rev. Maggio 2025



Descrizione

PIETRAVIVA è una malta a base di cemento, calce idrata e aggregati minerali selezionati, ad elevata traspirabilità, caratterizzata da ottima coesione, compatibilità con materiali lapidei e aspetto naturale; ideale per la stilatura dei giunti su murature in pietra, tufo, mattoni faccia a vista, sia in opere nuove che in interventi di recupero, riqualificazione e restauro conservativo, in interni ed esterni. Adatta a giunti di larghezza 10–50 mm, garantisce un riempimento solido e durevole, resistente agli agenti atmosferici e con finitura materica integrata con la pietra.

Preparazione ed Applicazione

Rimuovere polvere, parti incoerenti, vecchie sigillature in distacco e residui di malta o efflorescenze; bagnare a rifiuto le superfici molto assorbenti, evitando ristagni. Impastare **PIETRAVIVA** con acqua pulita (circa 14–17%) fino a ottenere una pasta plastica e omogenea; applicare mediante sac à poche o cazzuola da stilatura, pressando bene la malta nel giunto per garantire la completa adesione ai bordi della pietra. Sagomare e rifinire con ferraccio o spugna leggermente umida al momento opportuno. Proteggere dalla rapida essiccazione, gelo e pioggia nelle prime 48 ore. Pulizia attrezzi con acqua.

DATI TECNICI

Aspetto (EN 1015-1)	Polvere
Colore	Bianco e da cartella
Granulometria	Dmax 1,2 mm
Acqua d'impasto	Ca 14 - 17%
Resistenza a compressione (28 gg) — EN 1015-11	≥ 6,0 N/mm ² (CS III)
Resistenza a flessione (28 gg) — EN 1015-11	≥ 2,0 N/mm ²
Assorbimento d'acqua — EN 1015-18	Classe W1
Permeabilità al vapore — EN 1015-19	μ = 10–18 (<i>alta traspirabilità</i>)
Aderenza — EN 1015-12	≥ 0,25 N/mm ² (FP:B)
Ritiro lineare — EN 1015-3	≤ 2 mm/m
Densità apparente polvere — EN 1015-1	≈ 1500–1650 kg/m ³
Densità impasto fresco — EN 1015-6	≈ 1800–1950 kg/m ³
Larghezza giunti consigliata	10–50 mm
Tempo di lavorabilità	≈ 60–90 min
Indurimento	iniziale ≈ 4–6 h / finale ≈ 24 ore
Temperatura di applicazione	+5 ÷ +35 °C
Consumo	Vedi tabella consumi
Reazione al Fuoco — UNI EN 13501-1	Classe A1
Classificazione UNI EN 998-1	GP — CS III - W1

Consumo indicativo per metro lineare di giunto:

Sezione giunto (mm)	Consumo (kg/m)	m/sacco 25 kg (indic.)
10 × 20	≈ 0,36–0,39	≈ 65-70
15 × 25	≈ 0,68–0,73	≈ 35-36
20 × 30	≈ 1,08–1,17	≈ 22-23
30 × 30	≈ 1,62–1,75	≈ 14–15

Il consumo varia con irregolarità della pietra e profondità reale del giunto.

Nota tecnica consumi:

$\text{kg/m} = \text{densità impasto (kg/m}^3\text{)} \times \text{larghezza giunto (m)} \times \text{profondità giunto (m)}$
(densità di riferimento: 1800–1950 kg/m³)

Avvertenze

Non applicare su supporti gelati, in fase di gelo o con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.

Evitare l'applicazione in presenza di pioggia, vento forte o irraggiamento solare diretto.

Supporti molto assorbenti devono essere adeguatamente inumiditi prima dell'applicazione; non lasciare acqua stagnante nei giunti.

Non aggiungere calce, cemento o altri leganti; non ritemperare il prodotto che abbia iniziato la presa.

Proteggere le superfici dalla pioggia e dal gelo per almeno 48 ore.

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

Stilatura dei giunti di murature in pietra naturale, tufo o mattoni faccia a vista mediante malta cementizia alla calce per uso specifico su materiali lapidei, tipo *PIETRAVIVA* di Rimural S.r.l., conforme alla UNI EN 998-1, classificazione GP / CS III / W1 (*malta per murature ad elevata resistenza meccanica specifica per pietra e basso assorbimento d'acqua*), ad elevata traspirabilità, adesione ai bordi e resistenza agli agenti atmosferici. L'applicazione dovrà essere eseguita previa adeguata preparazione del supporto (pulizia e bagnatura a rifiuto), prevedendo il riempimento completo dei giunti mediante strumenti idonei (sac à poche o cazzuola da stilatura) e successiva rifinitura a vista, nel rispetto delle condizioni ambientali prescritte.

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 informazioni riportate nella presente scheda tecnica si basano sulle migliori conoscenze ed esperienze disponibili alla data di pubblicazione e sono da considerarsi indicazioni di carattere generale, non potendo sostituire una verifica diretta delle condizioni reali di impiego. È responsabilità dell'utilizzatore accertare l'idoneità del prodotto allo specifico campo d'applicazione e attenersi scrupolosamente alle prescrizioni tecniche qui indicate. Rimural S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per utilizzi impropri del prodotto, per applicazioni non conformi o per interventi non eseguiti a regola d'arte. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.