



RASOSASSO

Malta dal colore naturale per l'intonacatura e la fugatura delle murature

Malta da intonaco preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente priva di sali e ogni forma di clinker. A presa avvenuta, gli impasti non contengono alcuna traccia di calce libera.

Il legante contenuto in questa malta, è una calce idraulica ottenuta dalla miscelazione a freddo di calce aerea spenta di primissima qualità, ottenuta dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Il particolare legante, denominato Calce Pozzolonica Pantheon - Calchèra San Giorgio, conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri. Esente da materie dannose per la salute e l'ambiente. Riciclabile come inerte a fine vita.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Intonaco specifico per la stuccatura di murature a "facciavista", la formazione di intonaci a spessore ad effetto "dilavato" e l'integrazione di intonaci storici; adatto per applicazione manuale o con macchina fugatrice, su murature in pietra, tufo, mattone laterizio e miste, negli interventi in cui si voglia conferire alle superfici il colore naturale della materia.

Adatto per applicazione esterna ed interna, dove si necessita l'utilizzo di un intonaco naturale molto traspirante e resistente all'aggressione chimica.

Specifico per interventi di recupero, restauro conservativo e monumentale in totale compatibilità con i materiali originari utilizzati in passato, grazie alla sua formulazione con materie prime storiche.

Particolarmente adatto in bioedilizia per garantire igroscopicità e salubrità agli ambienti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere ben pulito, compatto e non dare segno di spolverare; eventuali parti non aderenti ed incoerenti, polvere, sporco, efflorescenze saline, tracce di oli, grassi, cere, muffe, ecc. devono essere preventivamente rimosse per non pregiudicare l'adesione della malta. Asportare la malta d'allettamento inconsistente tra i conci murari.

L'eventuale preventivo riempimento di volumi mancanti e la chiusura di fori e brecce nella muratura, deve essere eseguita preventivamente con Fortis Muratura - Calchèra San Giorgio. Bagnare adeguatamente il supporto prima dell'applicazione.

MISCELAZIONE

Impastare ogni sacco da 25 Kg con circa 4,5-5 litri d'acqua pulita ovvero il 18-20% circa del peso della polvere fino ad ottenere un impasto omogeneo, morbido e senza grumi. La miscelazione va eseguita con agitatore meccanico o con apposita impastatrice.

Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.

APPLICAZIONE

Fugatura "facciavista": Applicare per strati nello spessore massimo di 10 mm nelle fughe opportunamente preparate e inumidite, a cazzuola, cazzuolino o con macchina fugatrice.

Dovendo eseguire spessori notevoli applicare il materiale a più strati di massimo 10 mm, attendendo l'asciugatura tra uno strato e l'altro e rinumidendo il fondo. La malta in eccesso dovrà essere immediatamente rimossa, ripulendo subito anche il mattone e/o la pietra.

Intonaco: Applicare un preventivo rinzaffo della muratura nello spessore di circa 3-5 mm. Ad asciugatura del rinzaffo procedere con l'applicazione dei successivi strati di intonaco, a spessori successivi di massimo 10 mm per strato, a cazzuola o cazzuolino, fino allo spessore richiesto, attendendo l'asciugatura tra uno strato e l'altro e rinumidendo comunque il fondo.

Lavorazione finale a scelta.



Per ottenere un effetto “dilavato”, mettendo in luce la matrice degli aggregati, lavare con una spugna morbida la superficie prima della totale asciugatura della malta, oppure spazzolare con acqua la superficie il giorno seguente l'applicazione con una spazzola di saggina.

Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C in assenza di vento.

Proteggere dall'essiccazione troppo rapida e dalla luce solare diretta, evitare correnti d'aria.

CONSUMO

15-18 Kg/m² per 10 mm di spessore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante	Calce Pozzolonica Pantheon
UNI EN 459-1	FL 5
Forma	Polvere
Colore	Bianco naturale / Giallo / Sabbia / Breccia Aurora / a campione
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 3 mm / a campione
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1600 Kg/m ³
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	Categoria CSII
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	μ < 8
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ = 0,61 W/mK (valore tabulato)
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSII-W0

CONFEZIONE

Sacchi da 25 Kg

STOCCAGGIO

Conservare con il sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore per un periodo non superiore ai 12 mesi.

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale. Non modificare il prodotto. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. A ragione dell'impiego di materie prime pure e naturali non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale. I dati e le indicazioni riportati si riferiscono a prove di laboratorio ed alle conoscenze tecnico-applicative in nostro possesso. Si consiglia di effettuare delle prove pratiche in cantiere. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e il suo consumo, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La società si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.