



## MALTA RASANTE NATURALE

*Rasatura in polvere universale di calce pura e pozzolane naturali*

Malta preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate, aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua, micro-fibre naturali rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. 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 – Calchera 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

Rasatura di fondi disomogenei anche mediante l'inserimento di specifica rete alcali-resistente. La caratteristica principale della Malta Rasante Naturale - Calchera San Giorgio, è la spiccata capacità adesiva, tale da permettere al prodotto di aderire su fondi disomogenei anche in presenza di vecchie pitture, consentendo di creare una superficie omogenea per aspetto ed assorbimento, adatta per il successivo trattamento di finitura. Applicazione esterna ed interna.

### 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.

- I vecchi intonaci devono essere ben adesi al tessuto murario, privi di lesioni, asciutti e puliti, eseguire l'eventuale integrazione preventiva delle lacune (tracce, fori, abrasioni, ecc.) con Fortis Intonaco - Calchera San Giorgio e trattare preventivamente la superficie mediante applicazione di specifico primer di fondo Silifix - Calchera San Giorgio. Prima dell'applicazione inumidire adeguatamente il fondo.
- Superfici interne in cartongesso, fibrogesso o simili devono essere preventivamente trattate mediante applicazione di specifico primer Fondo Consolidante di profondità A - Calchera San Giorgio.

### MISCELAZIONE

Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 5,5 – 6,4 litri d'acqua pulita ovvero il 32% 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

Sul fondo opportunamente preparato, stendere una prima mano di Malta Rasante Naturale - Calchera San Giorgio mediante cazzuola quadra o spatola "Americana"; interponendo quando necessario la rete di armatura alcali-resistente, avendo cura di sormontare i bordi della rete nelle giunzioni di almeno 10 cm; quando il primo strato, dello spessore massimo di 3 mm, risulta asciutto, applicare il secondo strato, dello stesso spessore del primo, procedendo a ridurlo a perfetta planarità con il frattazzino di spugna, quando la superficie non è ancora completamente rassodata.

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



La finitura va eseguita, previa totale asciugatura della rasatura di fondo, con materiali igroscopici, traspiranti da valutare a seconda della tipologia di intervento e dell'effetto finale desiderato:

- Vetus Marmorino - Calchèra San Giorgio;
- Tonachino - Calchèra San Giorgio;
- Intonaco Lavato - Calchèra San Giorgio;
- Tadelakt - Calchèra San Giorgio;
- Tinteggio a Calce - Calchèra San Giorgio,
- Marmorino *in Pasta* - Calchèra San Giorgio,
- Grassello *a Rasare* - Calchèra San Giorgio,
- Arenino - Calchèra San Giorgio;
- Silifarbe - Calchèra San Giorgio,
- Intosil - Calchèra San Giorgio.

#### 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

2,5-3 Kg/m<sup>2</sup>

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante	Calce Pozzolonica Pantheon
UNI EN 459-1	FL 5
Forma	Polvere
Colore	Bianco Ambrato
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 0,5 mm / Da 0 a 1,0 mm
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1300 Kg/m <sup>2</sup>
Adesione al supporto UNI EN 1015-12	0,3 N/mm <sup>2</sup>
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 = 0,39 W/mK (valore tabulato)
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Conforme alla Norma EN 998-1	

#### CONFEZIONE

Sacchi da 20 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.*