



## RASANTE DI LIVELLAMENTO

*Rasante aggrappante di fondo universale di calce idraulica naturale*

Malta preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua, micro-fibre naturali rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. Assolutamente priva di ogni forma di clinker. Il legante, contenuto in questa malta, è una calce idraulica naturale NHL 5 conforme alla norma EN 459-1, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura ( $\leq 1000^{\circ}\text{C}$ ) di calcari marnosi, ricchi di silice, di origine nazionale, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione, che conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevata traspirabilità, alta resistenza 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 aggrappante, ponte di adesione applicabile su murature vecchie e nuove in laterizio, pietra, mattone, tufo, cls o miste anche in presenza di vecchi intonaci e pitture; per il livellamento di fondi disomogenei anche mediante l'inserimento di specifica rete alcali-resistente, 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 Rudus Intonaco - Calchèra San Giorgio e trattare preventivamente la superficie mediante applicazione di specifico primer di fondo Silifix - Calchèra 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 - Calchèra San Giorgio.

### MISCELAZIONE

Impastare ogni sacco da 25 Kg con circa 6,5-7 litri d'acqua pulita ovvero il 28% 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 Rasante di Livellamento - Calchèra 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:

- Tonachino - Calchèra San Giorgio;
- Intonaco Lavato - Calchèra San Giorgio;
- Tinteggio a Calce - 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

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante	Calcesana
UNI EN 459-1	Calce Idraulica Naturale NHL 5
Forma	Polvere
Colore	Nocciola Ambrato
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 1,6 mm
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-15	≈ 1400 Kg/m <sup>3</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 = 0,45 W/mK (valore tabulato)
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Conforme alla Norma EN 998-1	

### 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.*