

Collante/rasante edile in polvere a base di "calce romana", metacaolini e microsilice, con inerti di granulometria da 0 a 2 mm.

### Caratteristiche

Premiscelato pronto all'uso costituito da inerti selezionati di granulometria fino a 2 mm, leganti idraulici esclusivamente naturali, minerali altamente reattivi e additivi di origine naturale atti a migliorare aderenza e lavorabilità del prodotto impastato. Caratterizzato da basso contenuto di sali idrosolubili ed assenza di bleding **Rasocalce** è adatto per ogni tipo di muratura interna o esterna preventivamente pulita da sostanze estranee, polveri, grassi, olii disarmanti, che potrebbero impedirne l'ancoraggio.

**Rasocalce** è perfettamente compatibile per l'utilizzo su calcesuoni, intonaci vecchi e nuovi e su supporti contenenti leganti idraulici.



### Campi d'impiego

Considerando l'elevata resistenza meccanica, la durabilità nel tempo, la notevole traspirazione ai vapori e il tipo d'adesione meccanico/chimica che è in grado di sviluppare sul supporto sottostante, **Rasocalce** risulta particolarmente indicato per:

- incollaggio di pannelli in sughero verde tipo LIS-GREEN nella formazione di rivestimenti interni deumidificanti;
- rasature armate con reti in fibra di vetro di pannelli in sughero verde;
- rasature armate con reti in fibra di vetro di vecchie facciate, anche tinteggiate, che presentano lesioni, crepe, assestamenti strutturali, ecc., dove sia richiesta una nuova finitura perfettamente ancorata al sottofondo;
- formazione di ponti d'aderenza su strutture in c.a. o quale consolidante su intonaci parzialmente ammalorati;
- uniformare l'assorbimento differenziato d'acqua su murature miste prima dell'applicazione di intonaci, in particolare se termoisolanti;
- posa di piastrelle in locali interni soggetti ad umidità onde evitare l'insorgenza di reazioni chimiche che normalmente avviene tra i materiali con i quali sono formate le murature ed i comuni collanti a base cementizia.

### Modalità di applicazione

Su struttura precedentemente ripulita da grassi, olii, e qualsiasi sostanza incoerente, applicare **Rasocalce** in numero due mani, annegandovi rete in fibra di vetro porta intonaco, se la qualità del supporto dovesse richiederlo.

Per una corretta idratazione è consigliabile l'agitazione dell'impasto **Rasocalce**/acqua con trapano munito di elica miscelatrice.

### Voce di capitolato

Collante edile a base di calce idraulica naturale ("calce romana") tipo **Rasocalce**, quale collante/rasante per pannelli in sughero interno o esterno, fondo all'intonaco da applicare su superfici tinteggiate o a scarsa aderenza, ponte d'adesione per strutture in c.a. o rasature armate di facciate in fase di ristrutturazione.



### CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:

Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)

P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: [www.cochimedile.com](http://www.cochimedile.com) - [info@cochimedile.com](mailto:info@cochimedile.com)

### **Sicurezza**

**Rasocalce** contenendo calce idraulica naturale, è a reazione chimica alcalina.

Durante le lavorazioni cantieristiche è consigliato l'utilizzo di guanti e mascherina protettiva per polveri. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### **DATI TECNICI**

**(RIF. UNI EN 998-1 MALTA PER INTONACO INTERNO/ESTERNO PER USI GENERALI (GP) )**

<b>confezione</b>	sacco di carta 25 kg
<b>peso specifico (densità apparente)</b>	1,350 kg/lt
<b>pH</b>	10,6
<b>coefficiente di permeabilità al vapor acqueo</b>	$\mu$ 15
<b>granulometria</b>	da 0 a 2 mm
<b>tempo d'apertura</b>	30' a + 20°C
<b>resa teorica (in base al sottofondo)</b>	3-6 kg/mq
<b>resistenza dopo 30gg dalla posa</b> <b>allo strappo</b> <b>alla compressione</b> <b>alla flessione</b> <b>alla temperatura</b>	1,5-1,6 N/mm <sup>2</sup> 13 N/mm <sup>2</sup> 4,5 N/mm <sup>2</sup> da - 30 a + 80°C
<b>infiammabilità</b>	Classe A 1
<b>pericolo di tossicità</b>	atossico
<b>stoccabilità involucri chiusi</b>	6 mesi in luogo asciutto

Prodotto ad esclusivo uso professionale

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.