

Premiscelato in polvere a base di calce idraulica naturale, inerti di granulometria da 0 a 0,5 mm, minerali reattivi (metacaolino e microsilice).

### Caratteristiche

Premiscelato pronto all'uso costituito da inerti selezionati di granulometria fino a 0,5 mm, leganti idraulici naturali, minerali altamente reattivi e additivi atti a migliorare aderenza e lavorabilità del prodotto impastato.

Caratterizzato da un modesto contenuto di sali idrosolubili ed assenza di bleeding, **Rasocalce/S** è adatto per ogni tipo di muratura interna o esterna preventivamente pulita da sostanze estranee che potrebbero impedirne l'ancoraggio: polveri, smog atmosferico, grassi, olii disarmanti, ecc.

**Rasocalce/S** è perfettamente compatibile per l'utilizzo su calcestruzzo, intonaci vecchi e nuovi, su supporti contenti leganti idraulici manufatti lapidei, ecc.

### Campi d'impiego

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

- incollaggio di pannelli o materassini coibentanti in lana minerale;
- incollaggio di feltri coibentanti;
- rasature armate con reti in fibra di vetro, poliestere ecc. di isolamenti interni o esterni a parete o soffitto, realizzati con pannelli di lana minerale;
- rasature armate con reti in fibra di vetro, poliestere ecc. di isolamenti interni o esterni a parete o soffitto, realizzati con feltri coibentanti;

### Modalità di preparazione dell'impasto

Per una corretta idratazione è indispensabile l'agitazione dell'impasto **Rasocalce/S** acqua con trapano a bassa velocità munito di elica miscelatrice, fino ad ottenere una pasta omogenea e senza grumi. L'impasto in giacenza nel secchio riposto all'ombra, sarà lavorabile alla temperatura di 20°C per circa 40 – 50 minuti. Utilizzato quale collante con applicazione direttamente sulla muratura, deve essere applicato con talocchia dentellata e, a seconda dell'assorbimento del supporto dovrà essere rivestito con i materiali coibenti nel più breve tempo possibile.

I collanti edili applicati con temperature superiori ai 26°C o con ventosità, accelerano i tempi di indurimento superficiale, formando una vera e propria pelle; questa particolarità se manifesta, impedisce il corretto incollaggio dei materiali sovra applicati e, quale conseguenza, il loro distacco dai supporti.

### Voce di capitolato

Premiscelato in polvere a base di calce idraulica naturale e minerali reattivi tipo **Rasocalce/S**, utilizzato quale collante/rasante all'interno o all'esterno per pannelli o materassini isolanti in lana minerale o feltri, 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.



### **Sicurezza**

**Rasocalce/S** 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. Norma UNI EN 998 – 1 RASANTE COLLANTE INTERNO/ESTERNO PER USI GENERALI (GP) )**

<b>confezione</b>	sacco di carta 25 kg
<b>peso specifico (densità apparente)</b>	1,460 kg/lt
<b>pH</b>	10,6
<b>coefficiente di permeabilità al vapor acqueo</b>	$\mu$ 15
<b>granulometria</b>	da 0 a 0,5 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>	15-16 kg/cmq 130 kg/cmq 45 kg/cmq da - 30 a + 80°C
<b>infiammabilità</b>	non infiammabile (classe 0)
<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.