



# RASOCRETE

## Rasante anticarbonatazione per calcestruzzo.

### DESCRIZIONE

**RASOCRETE** è una rasante anticarbonatazione per calcestruzzo di colore grigio composto da cementi, inerti selezionati e specifici additivi che lo rendono ideale per la protezione di superfici in cls e per il trattamento di finitura di manufatti ripristinati con **RESTOCRETE F** e **RESTOCRETE R**.

Gli spessori realizzabili vanno da 1 a 10 mm.

### CAMPO DI IMPIEGO

**RASOCRETE** è impiegabile:

- nella finitura del calcestruzzo degradato nell'ambito dei lavori di ripristino
- grazie alla sua granulometria è utilizzato per rendere una superficie di calcestruzzo gettato in opera adatta alla applicazione di finiture in pittura o resina.

### VANTAGGI

**RASOCRETE:**

- possiede elevata adesione al calcestruzzo
- può essere applicato in spessori fino a 10 mm.

### APPLICAZIONE

#### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Procedere ad una accurata pulizia della superficie eliminando le parti incoerenti. Bagnare la superficie di posa abbondantemente evitando di applicare su parti verniciate, su supporti in gesso e rivestimenti plastici.

#### MODI D'USO

Impastare un sacco di **RASOCRETE** con circa 5,5 litri di acqua pulita e mescolare lentamente con trapano e girante ad ancora, fino ad ottenere un impasto senza grumi. Applicare con frattazzo di acciaio o plaster in spessori non superiori a 5 mm per mano fino a ottenere lo spessore desiderato, che non potrà essere superiore a 10 mm in due mani.

Appena iniziata la presa del rasante si proceda alla lisciatura con frattazzo di spugna. Nei mesi caldi va posta particolare attenzione nella cura della maturazione del prodotto, che andrà ripetutamente bagnato almeno nelle prime 48 ore.

**DATI TECNICI**

PROVA	UNITA'DI MISURA	VALORE
Granulometria (UNI EN 933-1)	mm	≤ 0,315
Acqua d'impasto	%	22 (5,5 l x sacco)
Massa volumica malta indurita (UNI EN 12190)	kg/m <sup>3</sup>	1600±5%
Tempo di vita impasto	h	2
Resistenza a compressione (7gg) (UNI EN 12190)	MPa	≥ 20,0
Resistenza a compressione (28gg) (UNI EN 12190)	MPa	≥ 25,0
Aderenza al supporto (UNI EN 1542)	MPa	≥ 1,5
Aderenza al supporto dopo cicli di gelo-disgelo	MPa	≥ 1,5
Coefficiente di assorbimento (UNI EN 13057)	Kgxm <sup>-2</sup> xh <sup>-0.5</sup>	≤ 0,5
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (UNI EN 1062-6)	m	Sd 126±10
Contenuto ioni cloruro (UNI EN 1015-17)	%	≤ 0,05
Temperatura di applicazione	°C	+5° - +30°
Reazione al fuoco	Euroclasse	E

**AVVERTENZE**

- Evitare di applicare su superfici gelate o con rischio di gelate nelle 24 ore successive.
- Non applicare in spessori superiori a 10 mm.
- Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5° o superiori a + 30°.
- Non applicare su supporti gelati o bagnati.
- Non applicare alla presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Supporti molto assorbenti vanno prima trattati con specifici prodotti che limitano l'assorbimento del supporto.
- Stoccare il prodotto in luogo asciutto per un tempo non superiore a 12 mesi dal lotto di produzione stampato sul lato del sacco.

Le indicazioni contenute nel presente prospetto tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi applicative, sulle quali non abbiamo responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse.



