



RASACOAT SC

Collante rasante per sistemi d'isolamento "a cappotto" a granulometria media.

DESCRIZIONE

RASACOAT SC è un collante rasante minerale mono-componente in polvere costituito da legante cementizio, inerti calcarei selezionati, resine sintetiche e additivi specifici, il prodotto è caratterizzato da ottimo potere adesivo, elevata elasticità e ridotti tempi di essiccamento. Il prodotto con aggiunta di sola acqua pulita forma un impasto specifico per l'incollaggio e per la rasatura finale di pannelli isolanti in polistirene (EPS), poliuretano, fibra minerale e sughero, su superfici edili esterne o interne vecchie e nuove, nel sistema di coibentazione "a cappotto". Per la rasatura il prodotto va armato con le specifiche reti da cappotto.

Colore grigio o bianco.

CAMPO DI IMPIEGO

RASACOAT SC è applicabile come collante da pannelli sulle seguenti superfici:

- Intonaci vecchi e nuovi
- Calcestruzzo
- Laterizio e muratura mista
- Vecchi rivestimenti plastici
- Blocchi in calcestruzzo
- Predalles

VANTAGGI

- È un prodotto che, con una sola formulazione, permette di incollare e rasare nello stesso tempo;
- costo contenuto
- Ottima lavorabilità.
- Elevata elasticità
- Ottima adesione

APPLICAZIONE

Preparazione della superficie.

Il supporto deve essere **regolare**, privo di parti incoerenti, grassi o materiali solubili in acqua;

Rimuovere eventuali vecchie pitture o rivestimenti non perfettamente ancorati.

Durante la stagione calda umidificare il supporto prima della posa.

Modi d'uso

Incollaggio

- Impastare un sacco di RASACOAT SC con circa 6 litri di acqua pulita e mescolare con mescolatore a frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti e quindi mescolare prima dell'utilizzo. Applicare il prodotto direttamente sul pannello isolante formando dei cordoli di prodotto oppure dei punti oppure, ancor meglio, con spatola dentata a superficie piena. Disporre le lastre orizzontalmente a giunto sfalsato lisciandole e battendole accuratamente e procedere al fissaggio meccanico con appositi tasselli dopo una attesa di 1 o 3 giorni. Consumo per incollaggi circa 3 – 7 kg\mq

Rasatura

Procedere all'applicazione del **RASACOAT SC** come rasatura superficiale ai pannelli nel modo seguente:

- Preparare l'impasto come per l'incollaggio;
- Applicare una mano di prodotto steso a spatola dentata e annegare una rete di rinforzo in vetro alcali-resistente.
- Applicare una seconda mano di RASACOAT SC

Spessori consigliati minimo 3 mm

Consumo per rasatura dello spessore di 3 mm circa 5 kg\mq

Consumo per mm 1,7 kg\mq

Per il rivestimento colorato sovrastante la rasatura con RASACOAT SC si consiglia di attendere circa 2 settimane tenendo conto delle condizioni climatiche.

DATI TECNICI

| PROVA | UNITA' DI MISURA | VALORE |
|---|-------------------------|---------------|
| Granulometria (UNI EN 933-1) | mm | ≤0,63 |
| Peso specifico polvere | g/cm | 1,20 |
| Acqua d'impasto | % | 24-25 |
| Massa volumica malta fresca (UNI 8995) | g/cm | 1,73 |
| Massa volumica apparente prodotto indurito. | Kg/m ³ | 1450 |
| Tempo di vita impasto | h | 8 |
| Tempo di riposo impasto | Min | 10 |
| Ritenzione d'acqua (Metodo Wolff) | % | 99 |
| Resistenza a compressione media (28gg) | MPa | 15,0 |
| Resistenza a flessione media(28gg) | MPa | 5,0 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 12806) | Kg/m | 1 |
| Permeabilità al vapore d' acqua (UNI EN 12086) | m | 2 |

| | | |
|--|-------------------|-----------------|
| Resistenza dell'adesione tra adesivo e supporto | | |
| In condizione asciutta | | 0,25 |
| 2 gg di immersione + 2 ore di asciugatura | N/mm ² | 0,08 |
| 2 gg di immersione + 7 gg di asciugatura | | 0,25 |
| Resistenza dell'adesione tra adesivo e isolante | | |
| In condizione asciutta | | 0,08 |
| 2 gg di immersione + 2 ore di asciugatura | N/mm ² | 0,03 |
| 2 gg di immersione + 7 gg di asciugatura | | 0,08 |
| Resistenza alla perforazione (UNI EN 13498) con sfera da 20 mm | N | 476,7 |
| Resistenza all'impatto (UNI EN 13497) | Energia 10 J | Non deteriorato |
| Spessore consigliato per mano | mm | 2 |
| Consumo per rasatura | Kg/m ² | 5 |
| Consumo per incollaggio | Kg/m ² | 3-7 |

AVVERTENZE

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 confezione integra per un tempo non superiore a dodici mesi in luogo asciutto e coperto.

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.

