



# RASACOAT

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

## DESCRIZIONE

**RASACOAT** è un collante rasante minerale mono-componente in polvere costituito da legante cementizio, inerti silicei selezionati, resine sintetiche ed additivi specifici 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

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

- E' 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.

### **Incollaggio**

Impastare un sacco di RASACOAT 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. Posizionare 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** 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  
Spessori consigliati 3 mm minimo

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 si consiglia di attendere circa 2 settimane tenendo conto delle condizioni climatiche.

PROVA	UNITA'DI MISURA	VALORE
Granulometria (UNI EN 933-1)	mm	0,8-1,2
Peso specifico polvere	g/cm <sup>3</sup>	1,20
Acqua d'impasto	%	24-25
Massa volumica malta fresca (UNI 8995)	g/cm <sup>3</sup>	1,73
Massa volumica apparente prodotto indurito	kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,03
2 gg di immersione + 7 gg di asciugatura		0,08
Resistenza alla perforazione (UNI EN 13498) con sfera da 20mm	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 <sup>2</sup>	5
Consumo per incollaggio	Kg/m <sup>2</sup>	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 12 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.



