



## SCHEMA TECNICA

Collante cementizio per placcaggio e rasatura sistemi a cappotto.

## RISAN COLL

### Descrizione

Adesivo/rasante minerale eco-compatibile in polvere dotato di ottime caratteristiche adesivanti e resistenza ai cicli di gelo e disgelo. A base di resine insaponificabili, Cemento Portland ad alta resistenza e sabbie selezionate. Ottima spatolabilità e riempimento, idoneo per incollaggio, rasature anche armate con rete di rinforzo, su intonaci cavillati, cemento armato, pannelli isolanti. Per uso professionale. Per Interno ed esterno. Intonaci cementizi, intonaci pitturati, cemento armato a vista, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, mattoni, forati, pannelli isolanti

#### Proprietà principali:

- Collante per cappotto.
- Per rasature armate.

### Dati tecnici

Classificazione UNI 8681	<i>Stucco per strato di fondo, in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento, copolimeri vinilici e calce.</i>
Granulometria massima UNI 1062	<i>Normale: 0,8 mm - Grosso: 1,2 mm</i>
Spessore massimo applicabile	<i>Fine: 5 mm in due mani. - Grosso: 7 mm in due mani.</i>
Peso specifico apparente	<i>1200 ± 50 g/l</i>
Peso specifico prodotto in pasta	<i>1550 ± 50 g/l</i>
Ph	<i>12</i>
Tipo di legante	<i>Cementizio (UNI 8681: TA)</i>
Contenuto solido	<i>100%</i>
Permeabilità all'acqua UNI 1015-18	<i>Classe W2 (C ≤ 0,2 Kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>)</i>
Adesione UNI 1015-12	<i>&gt;0,5 N/mm<sup>2</sup> - FP:B (EN 1015-12)</i>
Resistenza alla Flessione	<i>4,5 N/mm<sup>2</sup></i>
Resistenza compressione	<i>10 N/mm<sup>2</sup>, CS IV (≥6 N/mm<sup>2</sup>)</i>
Conducibilità termica UNI 1745	<i>0,47 W/mK</i>
Diffusione del vapore acqueo (μ)	<i>5 - 20</i>
Reazione al fuoco	<i>Classe 1</i>
VOC	<i>Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE</i>

### Caratteristiche tecniche

Gamma colori	<i>Bianco - Grigio</i>
Resa	<i>1,3 kg/mq per mm di spessore. - Per Incollare: 4-4,5 Kg/mq - Per Rasare: 4-4,5 Kg/mq</i>
Rapporto di miscelazione	<i>22-24% con acqua - 5,5-6 Litri per confezione da 25Kg</i>

## SCHEDA TECNICA

Collante cementizio per placcaggio e rasatura sistemi a cappotto.

# RISAN COLL



Diluibile	Acqua
Tempo aperto	20 min
Tempo di vita dell'impasto	Circa 3 ore
Tempo di essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua.

## Applicazione

**TIPO DI SUPPORTI:** intonaci cementizi, intonaci pitturati, cemento armato a vista, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, mattoni, forati, pannelli isolanti.

**PREPARAZIONE:** tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione.

Attendere l'asciugatura del supporto quindi applicare **RISANCOLL**. Calcestruzzi ed intonaci sfarinanti devono essere consolidati con una mano di primer almeno 5/6 ore prima dell'applicazione. In caso di supporti non omogenei o con fessurazioni evidenti, si consiglia di inserire la rete in fibra di vetro fra la prima e la seconda mano.

**APPLICAZIONE:** per incollaggio di pannelli isolanti: preparare la malta adesiva miscelando con 5,5/6 litri di acqua 25 kg di **RISANCOLL** con agitatore meccanico per almeno 5 minuti fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5 minuti, rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare quindi l'impasto sulla lastra isolante a strisce perimetrali e per punti centrali. **Per rasature:** preparare la malta rasante miscelando con 6 litri di acqua per almeno 5 minuti, un sacco da 25 kg di **RISANCOLL**, fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5 minuti, rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare l'impasto con un frattazzo metallico in modo da ottenere una superficie sufficientemente omogenea.

**Per rasature armate:** preparare la malta rasante miscelando con 6 litri di acqua per almeno 5 minuti, un sacco da 25 kg di **RISANCOLL**, fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5 minuti, rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare l'impasto con un frattazzo metallico in modo da ottenere una superficie sufficientemente omogenea. Sulla malta ancora fresca posare i teli in rete di filo di vetro tessuta, tesi, annegandoli con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporre i teli per almeno 10 cm e cercando di evitare l'eventuale formazione di bolle e piegature. La rete dovrà essere completamente ricoperta dalla malta e comunque non visibile.

**AVVERTENZE:** si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

**CONDIZIONI AMBIENTALI:** min +5°C max +35°C.

## SCHEMA TECNICA

Collante cementizio per placcaggio  
e rasatura sistemi a cappotto.

# RISAN COLL



### Confezione e stoccaggio

Sacchi da Kg 25 e da Kg 5.

Stoccaggio 1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto.



### Indicazioni per lo smaltimento



**Verificare le disposizioni del proprio comune per la gestione dei rifiuti.**

Svuotare l'imballaggio del suo contenuto prima di conferirlo in raccolta.

**Per utilizzatori non professionali.**

Bonificare gli imballi prima del loro smaltimento o riciclaggio sciacquandoli accuratamente con acqua.

Non disperdere l'acqua di risulta nell'ambiente.



La presente scheda tecnica è stata redatta con la supervisione dell'**ufficio tecnico Risanarè®** ed è parte integrante della documentazione di **Formazione Risanarè®**. L'**ufficio tecnico Risanarè®** è a completa disposizione per ulteriori informazioni, sopralluoghi, consulenze, aree test e quant'altro. Tutte le diciture contenute nella presente scheda tecnica sono il risultato della ns. migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati indicati sono suscettibili di modifiche conseguenti ai progressi delle ns. tecnologie produttive. L'applicazione è condotta al di fuori della ns. possibilità di controllo e, di conseguenza, la responsabilità spetta all'utilizzatore. La presente scheda tecnica sostituisce ed aggiorna le precedenti. **Risanarè® s.r.l.** si riserva di apportare modifiche di qualsiasi genere senza preavviso.  
Cod. GM 0112