

## DESCRIZIONE

Collante e rasante cementizio a grana fine, per rasatura anche armata con rete in fibra di vetro su superfici murali, vecchie pitture e rivestimenti plastici, purché ben ancorati al supporto e preventivamente idropuliti.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Granulometria massima 0-1 mm
- Facilità di applicazione
- Ottima tissotropia e tenuta dello spessore
- Il prodotto è conforme alla norma EN 998

## COLORE

Grigio o Bianco

## BRILLANTEZZA

Opaco

## DATI PRINCIPALI:

Acqua di impasto	Circa 26% (6,5 litri per un sacco da 25 Kg)
Consumo teorico	Come collante a superficie piena: circa 3-5 kg/m <sup>2</sup> Come rasatura armata: circa 4 kg/m <sup>2</sup> per uno spessore di ca. 3 mm Le rese sono in funzione delle condizioni del supporto;
Tempi di lavorazione:	circa 3 ore (a 20°C)
Tempi d'essiccazione	Ricopribile con tutti i prodotti di finitura sia per interni che esterni, dopo completa maturazione del rasante, circa 1-2 settimane (a seconda delle condizioni ambientali il tempo di maturazione può variare considerevolmente).
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi in luogo asciutto

## ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	Miscelare con ca. 26% di acqua (6,5 litri per sacco da 25 kg) fino ad ottenere un impasto omogeneo. Attendere ca. 10 minuti e rimescolare brevemente prima dell'applicazione, senza aggiungere ulteriore acqua.
Attrezzi per l'applicazione	Spatola dentata, frattazzo, spatola liscia, miscelatore a frusta

## CICLI D'INTERVENTO

### Preparazione del supporto

Il supporto da trattare deve essere stabile, privo di polvere, sali, sostanze grasse ed oli disarmanti. In presenza di problematiche causate dalla presenza di umidità, le stesse devono essere preventivamente e definitivamente risolte prima della posa del Sistema. Eventuali irregolarità vanno compensate con idoneo materiale antiritiro. Il supporto, se molto assorbente, deve essere inumiditi prima della posa, in particolare con clima molto caldo e secco.

#### **Incollaggio su supporto planare**

Applicare SIGMA ISOL PW RAS sul retro del pannello a superficie piena, mediante spatola dentata, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm lungo il perimetro del pannello, per evitare che il prodotto debordi impedendo la corretta unione dei pannelli.

#### **Incollaggio su supporto non planare**

Applicare SIGMA ISOL PW RAS a punti e corona, coprendo una superficie minima del 40%. Posizionare il pannello ed esercitare una pressione uniforme per farlo aderire perfettamente al supporto

#### **Tassellatura**

Dopo circa 48 ore dalla posa del pannello, a completo indurimento di SIGMA ISOL PW RAS, procedere al fissaggio supplementare con tasselli in numero non inferiore di 6 tasselli per m<sup>2</sup>

#### **Rasatura**

Applicare un primo strato di SIGMA ISOL PW RAS ed annegare idonea rete in fibra di vetro antialcali, disponendola verticalmente e sovrapponendo i giunti di 10 cm. In seguito rasare la superficie annegando completamente la rete.

#### **Rasatura armata con rete**

Applicare un primo strato di SIGMA ISOL PW RAS ed annegare idonea rete in fibra di vetro antialcali, disponendola verticalmente e sovrapponendo i giunti di 10 cm. In seguito rasare la superficie annegando completamente la rete.

### Fissativo e Finiture

Il fissativo e le relative finiture saranno scelte in funzione dei cicli per esterni proposti nelle linee Sigma Coatings per facciate.

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 80%. Non applicare il prodotto su muri assalati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

## Dati Tecnici SIGMA ISOL PW RAS

Classificazione secondo EN 998-2003	GP CS IV
Granulometria	0 – 1,0 mm
Resistenza media a flessione	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione	10 N/mm <sup>2</sup>
Massa volumica apparente della polvere	1550 Kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica dopo maturazione a 28 gg	1500 Kg/m <sup>3</sup>
Adesione al supporto in CLS	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore $\mu$	< 30
Conduttività termica ( $\lambda$ )	0,55 W/m K

### VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI PER RASATURA ARMATA

#### Sigma Isol PW RAS - Specifica prodotto

Progettazione e posa in opera di rasatura, secondo le specifiche di seguito riportate:

1. Rasatura ed allettamento della rete di armatura in fibra di vetri trattata antialcali, con rasante in polvere SIGMA ISOL PW RAS, avendo cura di sormontare i giunti per almeno 10 centimetri
2. Rasatura finale della superficie con completo annegamento della rete di armatura con prodotto SIGMA ISOL PW RAS
3. A completa essiccazione della rasatura, applicare una mano di fissativo in funzione del ciclo di finitura scelto secondo le specifiche riportate nelle relative schede tecniche.
4. A completa essiccazione del rasante, applicare la finitura scelta