

## DESCRIZIONE

Collante e rasante impermeabilizzante flessibile bicomponente a grana fine per incollaggio e rasatura di pannelli in EPS ad alta densità per zoccolature di sistemi di isolamento termico a cappotto. Sigma Isol Hydrophob è utilizzato inoltre per impermeabilizzare e proteggere strutture in calcestruzzo, intonaci, massetti cementizi, poiché permette di realizzare un rivestimento impermeabile, dotato di elevata flessibilità, utilizzato dove è prevista una spinta positiva d'acqua come in: bagni, docce, balconi, terrazze, piscine, vasche in calcestruzzo, canali, tubazioni, ecc.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Granulometria massima 0,5 mm
- Impermeabile
- Resistente all'umidità permanente
- Esente da solventi

## COLORE

Grigio

## DATI PRINCIPALI:

Impasto	1 sacco da kg 24 di componente A in polvere, con 1 tanica da kg 8 di componente B liquido
Consumo teorico	1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Tempi di lavorabilità:	45 minuti dall'impasto
Tempi d'essiccazione	Ricopribile con rivestimenti a spessore dopo 5 giorni (a seconda delle condizioni ambientali il tempo di maturazione può variare considerevolmente).
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	6 mesi

## ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	In un contenitore pulito versare il contenuto liquido del componente B; aggiungere poco alla volta il componente A in polvere, utilizzando un trapano a frusta a bassa velocità. Mescolare sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Non aggiungere mai acqua all'impasto
Attrezzi per l'applicazione	Spatola liscia, miscelatore a frusta

## CICLI D'INTERVENTO

### Applicazione

#### ***Incollaggio e rasatura impermeabilizzante su pannello in EPS ad alte prestazioni, idoneo alla specifica applicazione***

Incollare stendendo il prodotto a mano piena con spatola dentata.

Rasatura: Mediante una spatola liscia, applicare un primo strato di SIGMA ISOL HYDROPHOB ed annegare idonea rete in fibra di vetro antialcali, disponendola verticalmente e sovrapponendo i giunti di 10 cm. Applicare un secondo strato di prodotto annegando completamente la rete.

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 85%. Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia. Attendere la completa maturazione della rasatura prima di procedere all'applicazione degli strati di finitura (ca. 1 settimana a secondo delle condizioni ambientali). Il prodotto va impastato solo con il componente B e l'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche tecniche ed applicative del prodotto.

### Finiture

1 x Sigma Acryl Putz (rivestimento acrilico a spessore) o Sigma Putz AS (rivestimento acril-silossanico a spessore) o 1 x Sigma Siloxan Putz (rivestimento silossanico)

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 assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

### Dati Tecnici SIGMA ISOL HYDROPHOB

Granulometria	0 - 0,5 mm
Aderenza al supporto in cls dopo 28 gg/20°C/UR 50%	MPa > 0,9
Tempo utile di vita dell'impasto (20°C)	45 minuti
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore( $\mu$ )	1000
Impermeabilità all'acqua	impermeabile

### VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

#### **Sigma Isol Hydrophob - Specifica prodotto**

Applicazione di rasatura con rete sulla parte bassa del Sistema di Isolamento Termico, con l'impiego di rasante flessibile bicomponente impermeabile tipo Sigma Isol Hydrophob.

Il prodotto dovrà essere applicato su pannelli in polistirene ad alta densità (EPS-P), da impiegarsi solo nella parte bassa del Sistema, sino ad un'altezza di almeno 30 centimetri al di sopra del livello del terreno.