



# Intonaco aggrappante per interni ed esterni specifico per sistema cappotto spideREX K8

## Descrizione del prodotto

RXM 1 è un premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti specifici ed additivi atti a migliorare la lavorabilità e l'adesione.

#### Impiego su lastre termoisolanti RXL e RXZ

RXM 1 viene usato come aggrappante per interni ed esterni sulle lastre termoisolanti RXL e RXZ del sistema spideREX K8 di Rexpol, prima dell'applicazione dell'intonaco di fondo RXM 2 che dovrà avvenire dopo circa 24 ore su superfici pulite e libere da polveri.

## Impiego su rete tridimensionale RXR

RXM 1 viene usato come aggrappante per interni ed esterni su superfici in calcestruzzo liscio sulle quali sia stata fissata meccanicamente la rete tridimensionale RXR del sistema spideREX K8 di Rexpol. Applicare l'intonaco di fondo RXM 2 entro le 24 ore successive su superfici libere da polveri, efflorescenze, oli, grassi e disarmanti.

## Modalità di applicazione

Dopo aver regolato l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta consistente e dall'aspetto plastico (ca. 5 litri/sacco) le superfici possono essere rinzaffate mediante macchina intonacatrice vite polmone con l'intonaco di fondo RXM 1 di Rexpol in ragione di 18 kg/m². Il prodotto dovrà ricoprire la superficie per uno spessore di circa 10 mm; la superficie così preparata verrà successivamente ricoperta con l'intonaco di fondo RXM 2 del sistema spideREX K8 di Rexpol entro e non oltre le 48 ore successive.

#### Fornitura e stoccaggio

RXM 1 viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

#### **Avvertenze**

Non mescolare RXM 1 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare RXM 1 con temperature inferiori a + 5° C e superiori a + 30° C.

| Caratteristiche  | Unità di misura   | Valore    | Norma di riferimento |
|--|-------------------|-----------|----------------------|
| Peso specifico   | kg/m³             | 1550*     | UNI EN 998-1         |
| Diametro massimo   | mm                | 2         | UNI EN 998-1         |
| Tempo di vita dell'impasto (Pot Life)                    | minuti            | 60        | UNI EN 998-1         |
| Ritiro plastico  | -                 | Assente** | UNI EN 998-1         |
| Acqua d'impasto  | %                 | 21 circa  | UNI EN 998-1         |
| Resa teorica   | kg/m²             | 18        | UNI EN 998-1         |
| Resistenza meccanica a flessione a 28 gg                 | N/mm <sup>2</sup> | > 2       | UNI EN 998-1         |
| Resistenza meccanica a compressione a 28 gg (cat. CS IV) | N/mm <sup>2</sup> | > 6       | UNI EN 998-1         |
| Permeabilità al vapore acqueo                            | μ                 | 11        | UNI EN 998-1         |
| Tipo di frattura   | FP                | Α         | UNI EN 998-1         |
| Assorbimento d'acqua                                     | W                 | 1         | UNI EN 998-1         |
| Reazione al fuoco  | classe            | A1        | UNI EN 998-1         |
| Conducibilità termica λ                                  | W/mK              | 0,48      | UNI EN 998-1         |

<sup>\*</sup> Determinato in caduta libera

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rivelare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nel presente documento hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Rexpol srl si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

ST **RXM** 1 03.02 - 03.2017 Pagina - 1 - di 1





<sup>\*\*</sup>In condizioni termo-igrometriche standard