

SCHEDA TECNICA RXM2

RXM2 è un premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico, calce idrata, agente idrofugo, fibre sintetiche, additivi specifici e perlite.

Impiego su intonaco di fondo RXM 1 applicato alle lastre termoisolanti RXZ e RXL

L'intonaco di fondo RXM2 viene impiegato per completare il ciclo spiderEX K8 di Rexpol, successivamente all'applicazione dell'intonaco aggrappante RXM1.

Impiego su rete tridimensionale RXR

RXM2 viene impiegato per intonacare interni ed esterni su supporti in laterizio, calcestruzzo o blocchi successivamente al fissaggio meccanico della rete tridimensionale RXR.

Modalità di applicazione

Dopo aver posizionato i paraspigoli, preferibilmente con lo stesso RXM2, e regolato l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta consistente e dall'aspetto plastico (ca. 6 litri/sacco), si può passare all'applicazione mediante macchina intonacatrice "vite pulmone" dell'intonaco di fondo RXM2 in ragione di 13 kg/m². È necessario ottenere uno spessore di circa 15 mm, operando ad una distanza di circa 15/20 cm, avendo cura di ricoprire la rete tridimensionale RXR con circa 10 mm. Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia di alluminio. Il prodotto così applicato, prima del completo rassodamento, può essere "rabottato" e si presta alla sistemazione degli angoli. La superficie così ottenuta deve risultare priva di imperfezioni.

Fornitura e stoccaggio

RXM2 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 RXM2 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si raccomanda di non utilizzare RXM2 con temperature inferiori a + 5° C e superiori a + 30° C.

Caratteristiche	Unità di misura	Valore	Norma di riferimento
Peso specifico	kg/m ³	1350*	UNI EN 998-1
Diametro massimo	mm	1,2	UNI EN 998-1
Spessore minimo di applicazione	cm	1,5/2	UNI EN 998-1
Ritiro plastico	-	Assente**	UNI EN 998-1
Acqua d'impasto	%	24 circa	UNI EN 998-1
Resa teorica	kg/m ²	13	UNI EN 998-1
Resistenza meccanica a flessione a 28 gg	N/mm ²	1,1	UNI EN 998-1
Resistenza meccanica a compressione a 28 gg (cat. CS IV)	N/mm ²	2	UNI EN 998-1
Permeabilità al vapore acqueo	μ	8	UNI EN 998-1
Tipo di frattura	FP	A	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	0,36	UNI EN 998-1

* Determinato in caduta libera

**In condizioni termo-igrometriche standard

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 riportate 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.