

# R1K GRIGIO CAM

**Adesivo rasante ideale per la posa e la rasatura di pannelli isolanti tipo EPS, Stiferite e lane minerali nei sistemi a cappotto. Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS certificato n° 21.20408-1.**



## Identificazione prodotto

R1K è un adesivo rasante ideale per la posa e la rasatura di pannelli isolanti in EPS, stiferite e lane minerali.

Ideale anche per il fissaggio delle reti di armatura nei sistemi a cappotto.

Grazie alla sua particolare formula presenta notevoli caratteristiche di adesione, resistenza a flessione nelle fasi di posizionamento delle lastre isolanti.

Il prodotto è addizionato con polveri pozzolaniche e inerti specifici per una migliore lavorabilità in fase di stesura e alta durabilità nel tempo per l'esposizione all'umidità e agenti atmosferici.

Su ordinazione è possibile opzionare per versione invernale per applicazioni a temperature  $+15^{\circ}\text{C} \div +1^{\circ}\text{C}$ .

## Principali applicazioni

- ❖ Adesivo rasante per fissaggio di pannelli termo-isolanti.
- ❖ Adesivo rasante per l'incollaggio e rasatura di reti di armatura in sistemi termo-isolanti a cappotto tipo EPS, stiferite e lane minerali.
- ❖ Adesivo rasante per rasature armate anche su vecchi intonaci pitturati e non, previo consolidamento con primer PRIMER FIXACR e utilizzo delle reti REINFORCED AR GLASS.
- ❖ R1K se utilizzato a spessore  $\geq 5\text{mm}$ . e armato con rete REINFORCED AR GLASS su pannelli isolanti migliora notevolmente la resistenza a grandine e intemperie.

## Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione del rasante collante R1K assicurarsi che il sottofondo sia ben pulito da polveri, oli, grassi, ecc.

Prima dell'applicazione di R1K assicurarsi che il fondo sia uniforme e privo di parti irregolari.

Dopo la stesura si consiglia sempre l'applicazione di un Fondo uniformante ai fini delle applicazioni di successive finiture decorative.

Se il fondo presenta irregolarità  $>5\text{mm}$ . si consiglia l'applicazione in più mani con intervalli di 24h. (e in base alla stagione di applicazione).

## Modi d'uso

- ❖ Diluire R1K con acqua pulita e mescolare il prodotto con trapano miscelatore a basso regime di giri assicurandosi di ottenere un impasto omogeneo.
- ❖ Nel caso il prodotto debba essere adoperato come adesivo vi sono due modalità di posa consigliate a seconda della situazione del supporto:
  1. Applicare l'adesivo rasante su tutto il pannello termo-isolante mediante americana dentata;
  2. Applicare R1K formando un cordolo perimetrale sul pannello isolante oltre a 3-4 punti centrali.

## Avvertenze

Non è adatto come intonachino di finitura, quindi dopo la sua applicazione applicare sempre una mano di finitura decorativa o protettiva.

## Pulizia

Il prodotto finché è umido è possibile rimuoverlo con semplice lavaggio ad acqua da attrezzi e recipienti.

## Dati Tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>	<u>998-1</u>
<b><u>Classificazione secondo normativa ce</u></b>	Malta per intonaci interni/esterni	-	X
<b><u>Resa teorica prodotto</u></b>	Circa 1,45 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore	-	
<b><u>Acqua d'impasto</u></b>	5-5.5 litri d'acqua pulita per ogni sacco da 25 Kg	-	
<b><u>Peso specifico asciutto</u></b>	Circa 1450 kg. ogni m <sup>3</sup> di prodotto	-	
<b><u>Diametro inerte</u></b>	Diametro max. 0-800 micron	-	
<b><u>Resa meccanica a compressione</u></b>	A 28gg. >CS II	1015-11	X
<b><u>Resa meccanica a flessione</u></b>	A 28gg. >3,00 N/mm <sup>2</sup>	1015-11	X
<b><u>Aderenza al supporto laterizio</u></b>	Circa 0,29 N/mm <sup>2</sup>	1015-12	X
<b><u>Assorbimento d'acqua</u></b>	W 0	1015-18	
<b><u>Permeabilità</u></b>	11.9 μ	1015-19	
<b><u>Conducibilità termica/massa volum.</u></b>	> 0,48 W/mK	-	
<b><u>Reazione al fuoco</u></b>	Classe A1	-	
<b><u>Temperatura min. e max. applicabile</u></b>	+ 6°C / +27°C	-	
<b><u>Spessore min. e max. applicabile</u></b>	Da 2 mm a 5 mm a più mani	-	

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.  
D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

### **Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.  
Via Scala n°628/D  
41038 San Felice s/P (MO)  
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365  
info@edmec.it