

R1K GRIS CAM

Adhésif de lissage idéal pour l'installation et le lissage de panneaux isolants tels que le PSE, le Stiferite et la laine minérale dans les systèmes d'isolation extérieure.

Certifié CAM selon la norme UNI ISO 14021/SGS n° 21.20408-1.



Identification du produit

- ❖ R1K est un adhésif de lissage idéal pour la pose et le lissage des panneaux isolants en EPS, stiferite et laine minérale.
- ❖ Idéal également pour la fixation de treillis de renfort dans un système manteau.
- ❖ Grâce à sa formule particulière, il présente des caractéristiques d'adhésion et de résistance à la flexion notables lors des phases de positionnement des dalles isolateurs.
- ❖ Le produit est additionné de poudres pouzzolaniques et d'agrégats spécifiques pour une meilleure maniabilité lors de l'application et une grande durabilité dans le temps due à l'exposition à l'humidité et aux agents atmosphérique.
- ❖ Sur commande, il est possible d'opter pour la version hiver pour des applications à des températures +15°C ÷ +1°C.

Principales applications

- ❖ Adhésif lissant pour fixation de panneaux thermo-isolant.
- ❖ Adhésif de lissage pour le collage et le lissage des treillis d'armature dans les systèmes d'isolation thermique tels que le PSE, la stiferite et la laine minérale.
- ❖ Adhésif de lissage pour lissage renforcé même sur anciens enduits peints et non peints, après consolidation avec le primaire PRIMER FIXACR et utilisation de mailles AR RENFORCÉES VERRE.
- ❖ R1K si utilisé à une épaisseur ≥ 5 mm. et armé de maille RENFORCÉE AR GLASS sur les panneaux isolants, améliore considérablement la résistance à la grêle et mauvais temps.

Préparation du support

- ❖ Avant d'appliquer la masse adhésive de lissage R1K, s'assurer que le support est bien nettoyé de la poussière, des huiles, de la graisse, etc.
- ❖ Avant d'appliquer R1K, assurez-vous que la surface est uniforme et exempte de particules irrégulier.
- ❖ Après l'application, nous recommandons toujours l'application d'un apprêt uniforme pour pouvoir appliquer des finitions décoratives ultérieures.
- ❖ Si la surface présente des irrégularités >5 mm. Nous recommandons d'appliquer plusieurs couches à 24 heures d'intervalle. (et en fonction de la saison de application).

Modes d'utilisation

- ❖ Diluer le R1K avec de l'eau propre et mélanger le produit avec une perceuse mélangeuse à basse vitesse en veillant à obtenir un mélange homogène.
- ❖ Si le produit doit être utilisé comme adhésif, deux méthodes d'installation sont recommandées selon la situation soutien:
 1. Appliquer la colle de lissage sur l'ensemble du panneau thermo-isolant selon une technique américaine denté;
 2. Appliquer du R1K en formant un cordon périmétrique sur le panneau isolant en plus de 3-4 points central.

Avertissements

Il ne convient pas comme enduit de finition, c'est pourquoi après son application, appliquez toujours une couche

de finition décorative ou protectrice.

Nettoyage

Tant que le produit est humide, il peut être retiré par un simple lavage à l'eau des outils et des récipients.

Données techniques

<u>Description</u>	<u>Données</u>	<u>Norme de test FR</u>	<u>998-1</u>
<u>Classification selon la réglementation CE</u>	Mortier pour enduits intérieurs/extérieurs	-	X
<u>Rendement théorique du produit</u>	Environ 1,45 kg/m ² par mm d'épaisseur	-	
<u>Eau de gâchage</u>	5 à 5,5 litres d'eau propre pour chaque sac de 25 kg	-	
<u>Poids spécifique sec</u>	Environ 1450 kg. chaque m ³ de produit	-	
<u>Diamètre inerte</u>	Diamètre maximum 0-800 microns	-	
<u>Performances de compression mécanique</u>	A 28 jours. >CSII	1015-11	X
<u>Performances de flexion mécanique</u>	A 28 jours. >3,00 N/mm ²	1015-11	X
<u>Adhérence au support brique</u>	Environ 0,29 N/mm ²	1015-12	X
<u>Absorption de l'eau</u>	W 0	1015-18	
<u>Perméabilité</u>	11,9μ	1015-19	
<u>Conductivité thermique/masse volumique.</u>	Λ 0,48 W/mK	-	
<u>Réaction au feu</u>	Classe A1	-	
<u>Température minimale et au maximum. en viqueur</u>	+6°C / +27°C	-	
<u>Épaisseur minimale et au maximum. en viqueur</u>	De 2 mm à 5 mm en plusieurs couches	-	

Les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de connaissances et d'essais disponibles à la date de publication.
DM SRLS UNIPERSONALE n'assume aucune responsabilité pour les dommages aux personnes ou aux choses résultant d'une mauvaise utilisation de ces informations et se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

Pour plus d'informations techniques :

EDMEC DM

Via Scala n°628/D 41038

San Felice s/P (MO)

Partie Code TVA et Fiscal: 03728460365

info@edmec.it