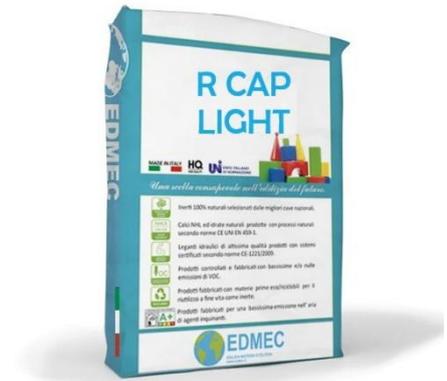


R CAP LIGHT CAM

Adhésif de lissage léger à base de liants hydrauliques, idéal pour la pose et le lissage de treillis anti-fissuration et de panneaux isolants dans les systèmes d'isolation extérieure.
Certifié CAM selon la norme UNI ISO 14021/SGS Italia.



Identification du produit

R CAP LIGHT est une colle adhésive et lissante légère à base de liants hydrauliques calcaires de haute qualité, très flexible et antibactérienne, idéale pour la pose et le lissage de panneaux isolants, de type ou assimilés laine de roche, laine de verre, silicate de calcium, fibre de bois, chanvre, EPS, XPS, etc...

R CAP LIGHT est également idéal dans les systèmes de création de couches de finition renforcées sur d'innombrables supports tels que le type maçonnerie ou similaire au gasbeton, muret, blocs Leca, plaques de plâtre, etc...

Sa formulation Eco est composée de matières premières naturelles telles que des inertes et liants calcaires, des granulats siliceux, du verre expansé, ainsi que d'additifs particuliers APEO FREE, qui rendent R CAP LIGHT ductile, très flexible et surtout anti-moisissure, anti-algues. et antibactérien, idéal dans des contextes de construction éco-durables, augmentant les scores dans les projets dédiés.

R CAP LIGHT grâce aux poudres de pouzzolane, aux granulats allégés et aux sables naturels à l'intérieur garantissent une réduction de poids de plus de 30% par rapport aux colles de lissage classiques, garantissant également une résistance notable à la compression, aux sels d'humidité et à la moisissure, ainsi que le maintien de la flexibilité du support.

R CAP LIGHT a une très faible teneur en composés organiques volatils « COV » qui augmentent considérablement le confort et la qualité de vie, tout en rendant le produit recyclable en fin de vie comme inerte et idéal pour des projets éco-durables.

Principales applications

- ❖ Masse de nivellement adhésive pour la fixation de panneaux thermo-isolants dans des systèmes d'isolation extérieure où une grande flexibilité et une réduction de poids sont requises.
- ❖ Peut également être utilisé comme un composé de lissage normal où le renforcement, la légèreté et la flexibilité.
- ❖ Pâte de lissage très flexible pour les projets Eco compatible.
- ❖ Idéal également comme enduit de lissage sur les vieux murs peints.
- ❖ Idéal pour le rasage à deux mains avec maille AR RENFORCÉE interposée VERRE.
- ❖ Idéal également dans les systèmes de création de couches de finition renforcées sur d'innombrables supports tels que le type maçonnerie ou similaire au gasbeton, muret, blocs leca, plaques de plâtre, etc...
- ❖ Idéal pour les grandes épaisseurs (jusqu'à env. 8/10mm.).

Avantages du produit

- ❖ Produit formulé à base de matières premières naturelles hautement raffinées, qui rendent le produit très flexible et léger.
- ❖ Très grande vitesse d'application et maniabilité aussi bien sur les murs que sur les plafonds, même à haute température épaisseurs.
- ❖ Flexibilité fortement améliorée par rapport aux composés de lissage normaux colles.

- ❖ Grâce aux matières premières naturelles qu'il contient, R CAP LIGHT est un produit doté de grands pouvoirs anti-algues, anti-sel et antibactérien.

Préparation du support

- ❖ Avant de lisser une surface, assurez-vous soigneusement d'éliminer la poussière, toutes les parties incohérentes, friables, les corps détachés, ainsi que toute autre chose ou situation qui pourrait la mettre en danger. adhésion.
- ❖ Avant d'appliquer R CAP LIGHT, assurez-vous que la surface est uniforme et exempte de particules. irrégulier.
- ❖ En cas de lissage sur enduits très secs, il est conseillé de traiter le support frais sur frais avec un APPRÊT.
- ❖ En cas de lissage de surfaces présentant des irrégularités supérieures à 3/5 mm, il est conseillé de niveler d'abord avec le même produit en plusieurs couches à intervalles d'au moins 4. heures.
- ❖ Sur les anciennes surfaces peintes, nous recommandons toujours l'application de PRIMER ACR, afin de consolider et d'uniformiser l'adhésion.

Modes d'utilisation

- ❖ Une fois les surfaces à plâtrer préparées comme indiqué dans le paragraphe précédent, il est possible de procéder aux opérations de lissage et collage.
- ❖ Si vous comptez utiliser R CAP LIGHT comme colle de lissage pour des couches de finition renforcées, étalez une couche préventive de colle de lissage comme base de collage du treillis, puis étalez le treillis. Une fois le treillis appliqué, attendez 4/8 heures (. en fonction du durcissement et de la saisonnalité), terminer le tout avec une couche ultérieure de R CAPLUMIÈRE.
- ❖ Comme le produit est très facile à travailler, il peut également être tiré à main levée, sous réserve qu'il soit dans tous les cas brisé et traité dans les 24 heures suivant sa préparation. fini.
- ❖ Dans la mesure du possible, il est toujours conseillé de réaliser un travail homogène sur les murs finis afin d'éviter les fameux deux corps.
- ❖ Sur supports en briques perforées ou similaires au poroton, gasbeton, muret, blocs leca, plaques de plâtre, etc... il est toujours conseillé d'appliquer une couche préventive de treillis tel que AR GLASS 160 sur toute la surface afin d'éviter les contraintes des thermiques de dilatation.
- ❖ Le produit peut être mélangé soit à la main, à l'aide d'une perceuse mélangeuse à basse vitesse et/ou avec des machines à plâtrer à stator telles que PFT ou similaire. G4.

Avertissements

- ❖ Évitez l'exposition au soleil surtout pendant les périodes les plus chaudes du R-CAP LIGHT pendant L'application.
- ❖ Ne pas utiliser R CAP LIGHT à des températures inférieures à 6 degrés, en période estivale mouillée et humidifiée constamment avant, pendant Et Après le opérations de candidature au fin De éviter là déshydratation Et retraits rapide du Malte.
- ❖ Le produit doit pouvoir bien mûrir avant toute finition (période estivale au moins 10/15 jours, période hivernale 28 jours). Il est toutefois conseillé de vérifier que le produit est uniformément sec avant tout type de finition. finition.
- ❖ Ne pas ajouter d'autre produit à R CAP LIGHT autre que les doses d'eau prescrites ci-dessous, qui doivent être scrupuleusement respecté.
- ❖ Les éventuels récipients de confinement et mélanges souillés par d'autres matériaux doivent être pris en compte au préalable. faire le ménage.
- ❖ R CAP LIGHT doit être consommé frais du mélange, ne pas réutiliser le matériau partiellement durci en le mélangeant avec un ajout de l'eau.
- ❖ Ne pas utiliser R CAP LIGHT sur des murs humides et sales moule.
- ❖ Produit à utiliser professionnel.
- ❖ Eviter l'application sur des supports particulièrement ensoleillés ou dégradés inconsistant.
- ❖ Dans l'emballage d'origine et intact, le produit a une durée de conservation d'au moins 12 mois, craint humidité.

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 Essai</u> CE FR	<u>998-1</u>
<u>Classification selon la réglementation CE</u>	Mortier pour enduits intérieurs/extérieurs	-	998-1
<u>Rendement théorique du produit comme agent de lissage</u>	Environ 1,00 kg/m ² par mm d'épaisseur	-	
<u>Rendement théorique du produit sous forme de colle</u>	Environ 2 – 3,5 kg/m ² par mm d'épaisseur	-	
<u>Eau de gâchage</u>	5,6 litres d'eau propre pour chaque sac de 20 kg	-	
<u>Poids spécifique sec</u>	Environ 1380 kg. chaque m ³ de produit ± 5%	-	
<u>Poids spécifique du mélange</u>	1,2 kg/mg ³	1015-6	
<u>Diamètre inerte</u>	Diamètre maximum 0-1000 microns ± 10%	1015-1	
<u>Performances de compression mécanique</u>	A 28 jours. > 4,00 N/mm ²	1015-11	998-1
<u>Performances de flexion mécanique</u>	A 28 jours. > 2,00 N/mm ²	1015-11	998-1
<u>Adhésion au support brique/béton</u>	Environ 0,8 N/mm ²	1015-12	998-1
<u>Absorption de l'eau</u>	W 0	1015-18	
<u>Perméabilité</u>	11,9μ	1015-19	
<u>Conductivité thermique</u>	0,28 W/m·K	12664	
<u>La capacité thermique spécifique</u>	0,76 kJ/kgK	OIN 11357-4	
<u>Réaction au feu</u>	Classe A1	13501-1	
<u>Température minimale et au maximum. en vigueur</u>	+6°C / +27°C	-	
<u>Épaisseur minimale et au maximum. en vigueur comme, comment lissage (deux couches avec maille interposée)</u>	De 2 mm à 15 mm en plusieurs couches	-	
<u>Épaisseur minimale et au maximum. applicable comme colle</u>	De 2 mm à 20 mm en plusieurs couches	-	
<u>Durée de la pâte (pot life)</u>	Environ 5 heures	-	
<u>Couleur</u>	blanc		

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