Rinforzo V 50

Treillis en fibre de verre résistant aux alcalis adapté pour le renforcement de ragréages sur des enduits neufs comme en rénovation, spécialement étudié pour être placé à l'intérieur des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.

Rinforzo V 50 augmente les performances d'élasticité, la compacité et la résistance aux températures de service les plus critiques. Élimine les problèmes de craquelures ou de fissures dues à des altérations dynamiques. Intérieurs, extérieurs.

1. Résistance élastique et mécanique très élevées
2. Produit du système KlimaExpert ETA
3. Bandes de couleur pour faciliter le chevauchement
4. Inaltérabilité dans un environnement alcalin, résistant aux agents chimiques ou aux attaques des micro-organismes
5. La facilité et la rapidité de pose permettent une utilisation facile dans les interventions de réfection des surfaces à rénover
6. Marquage CE de produit destiné à être utilisé comme armature pour les produits de ragréage d'origine minérale (EAD-040016-00-0404)

kerakoll

Domaines d'application

→ **Destination d'utilisation**
Armature de produits de ragréage minéraux, à base de ciment ou de chaux.

Produits de ragréage compatibles:
- produits de ragréage minéraux en général

Supports :
- bétons préfabriqués et coulés in situ
- enduits de façade
- panneaux d'isolation thermique

Intérieurs et extérieurs à usage privé, commercial et industriel.

Ne pas utiliser sur les joints de dilatation ou en contact direct avec le fond.

Mode d'emploi

Le mode d'emploi pour les applications dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur se réfèrent, le cas échéant, au rapport technique italien UNI/TR 11715 « Isolants thermiques pour le bâtiment - Conception et mise en œuvre de systèmes pour l'isolation thermique extérieure (ETICS) ».

→ **Préparation**
Enlever l'emballage de protection et dérouler le grillage. Découper Rinforzo V 50 avec des ciseaux ordinaires ou un cutter.

→ **Application**
Appliquer Rinforzo V 50 sur la première couche de produit encore frais. Étendre le grillage et le faire adhérer par pression de la spatule. Les feuilles doivent être superposées sur au moins 10 cm au niveau des extrémités. Les bandes latérales vertes vont faciliter un chevauchement correct.
Pour les applications dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, les indications fournies se réfèrent à UNI/TR 11715 - paragraphe 9.

→ **Nettoyage**
Rinforzo V 50 ne nécessite pas de nettoyage. Les outils utilisés pour appliquer les matériaux utilisés pour son englobement doivent être nettoyés en respectant les prescriptions des fiches techniques correspondantes.

Certifications et labels

S-P-01207 EPD
environdec.com

N° 15/0355
DOP n° 0282

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A
A+ A B C

* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Cahier des charges

Les ragréages de systèmes thermo-isolants ou enduits seront réalisés par l'insertion d'armature en fibre de verre résistante aux alcalis type Rinforzo V 50 de Kerakoll Spa. Appliquer les produits de ragréage avec une spatule métallique lisse sur le support précédemment préparé, propre et de dimensions stables. Englober le grillage dans la première couche et, après durcissement, recouvrir Rinforzo V 50 avec une seconde couche de produit.

Données techniques selon la Norme de Qualité Kerakoll	
Aspect	grillage spécial, blanc et vert
Famille chimique	fibre de verre apprêté
Taille des mailles	≈ 4x4 mm
Emballage	rouleau 50 m
Largeur	1 m
Poids	≈ 160 g/m²
Épaisseur	≈ 0,45 mm

Performances	
HIGH-TECH	
Résistance à la traction (tel quel) :	
- chaîne	≥ 1900 N/5 cm
- trame	≥ 1900 N/5 cm
Résistance à traction (après vieillissement selon EAD-040016-00-0404) :	
- chaîne	≥ 1000 N/5 cm et ≥ 50% de la valeur
- trame	≥ 1000 N/5 cm et ≥ 50% de la valeur
Température de service	de -30 °C à +90 °C

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

Avertissements

→ Produit à usage professionnel
→ se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
→ respecter les joints de dilatation présents
→ maintenir au sec, protéger de l'humidité, des rayons UV et des sources de chaleur
→ stocker à des températures comprises entre -5 °C et +40 °C
→ le produit est un article conforme aux définitions du Règlement (CE) n. 1907/2006 et ne nécessite donc pas de fiche de données de sécurité
→ pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327 | Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED 18586-E | Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Les présentes informations ont été mises à jour en Février 2023. Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible sur le site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com