

Rinforzo V 50

Treillis en fibre de verre résistant aux alcalis adapté pour le renforcement de ragréages sur des enduits neufs ou à reconstruire, spécialement étudié pour être placé à l'intérieur de systèmes thermo-isolants extérieurs.

Rinforzo V 50 (Renfort 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.



PLUS PRODUIT

- Résistance élastique et mécanique très élevées
- Compatibilité avec tout type de produit de ragréage d'origine minérale, à base de ciment ou de chaux
- Bandes de couleur pour faciliter le chevauchement
- Inaltérabilité à l'intérieur d'un environnement alcalin, aux agressions chimiques ou de la part de micro-organismes
- La facilité et la rapidité de pose permettent une utilisation facile dans les interventions de réfection des surfaces à rénover
- Attestation certifiant que le produit est adapté comme armature pour la destination d'utilisation ETICS, label de qualité délivré par ITC – CNR, selon l'ETAG004

DOMAINES D'UTILISATION

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 sur place
- enduits de façade
- panneaux d'isolation thermique

Intérieurs et extérieurs à usage privé, commercial et industriel.

Ne pas utiliser

Sur joints de dilatation ou en contact direct avec le support.

MODE D'EMPLOI

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.

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.

* 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 NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	grillage-spécial, blanc et vert
Nature chimique	fibre de verre apprêté
Taille des mailles	≈ 4x4 mm
Emballage	rouleau 50 m
Largeur	1 m
Poids	≈ 160 g/m ²
Épaisseur	0,45 mm

PERFORMANCES

HIGH-TECH

Résistance à traction:

- chaîne ≈ 1900 N/5 cm

- trame ≈ 2000 N/5 cm

Résistance à traction (après vieillissement selon ETAG004):

- 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 spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions nationales
- 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
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux classifications Eco et Bio se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées au mois d'Août 2016. Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. 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
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.P.A.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com