



ARMANET 4X4

Treillis certifié en fibre de verre
apprêté avec traitement anti-
alcalis pour ragréages armés
et membranes
imperméabilisantes



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIPTION

ARMANET 4X4 est un treillis en fibre de verre avec traitement anti-alcalis, apprêté, adapté pour renforcer les couches de ragréage appliquées sur enduits, béton ou systèmes d'isolation thermique en plaques et pour l'armature de membranes imperméabilisantes. L'insertion du treillis à l'intérieur des produits améliore notablement la résistance aux chocs et empêche les tensions superficielles dues aux retraits hygrométriques des produits ou aux chocs thermiques et évite ainsi la formation de fissures et craquelures.

COMPOSITION

ARMANET 4X4 se compose d'un tissu en fibre de verre haute qualité, apprêté et résistant aux alcalis.

POSE EN ŒUVRE

SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE ET RAGRÉAGE

À l'intérieur de la première couche de ragréage, en procédant du haut vers le bas, noyer le treillis d'armature **ARMANET 4x4** en fibre de verre apprêtée et certifiée, avec traitement anti-alcalis, en prenant soin de laisser des chevauchements entre les bandes d'au moins 10,0 cm. La présence des bandes vertes latérales facilite le bon positionnement en phase de chevauchement entre deux rouleaux.

Noyer le treillis en s'aidant d'une spatule et en évitant la formation de plis. Une fois la phase plastique terminée, appliquer une seconde passe de lissage pour uniformiser toute la superficie.

Au niveau des portes et fenêtres, insérer dans l'intrados, l'accessoire spécifique **ANGOLARE INTRADOSSI**, en fibre de verre avec traitement anti-alcalis, préformée et adaptée qui servira de renfort supplémentaire de l'armature.

MEMBRANES IMPERMÉABILISANTES

À l'intérieur de la première couche de membrane imperméabilisante, noyer complètement le treillis d'armature **ARMANET 4x4** en fibre de verre apprêté et certifié, avec traitement anti-alcalis, en prenant soin de laisser des chevauchements entre les bandes d'au moins 5,0-10,0 cm.

Noyer le treillis en s'aidant d'une spatule et en évitant la formation de plis. Une fois la phase plastique terminée, appliquer une seconde passe de membrane imperméabilisante pour uniformiser toute la superficie.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

1,1 m linéaire par m² de superficie (en prenant 10 mm de chevauchement).

COULEUR

Blanc avec bandes latérales vertes.

CONDITIONNEMENT

Rouleaux de 50 m linéaires.

CONSERVATION

Stocker le produit dans un endroit sec présentant des températures comprises entre - 10°C et + 50°C.

PRECAUTIONS

Éviter la formation de bulles, plis et vagues pendant l'application du treillis.





DONNÉES PRODUIT

Aspect	rouleau
Couleur	blanc avec bandes latérales vertes
Poids tissu brut	117,0 g/m ²
Poids tissu traité	150,0 ± 5% g/m ²
Dimension mailles (mesures internes)	4,0 x 4,5 mm
Hauteur rouleau	100,0 ± 1% cm
Longueur rouleau	50,0 ± 2% m
Contenu combustible (LOI)	20,0% ± 3% de la masse
Type de traitement	Résistance aux alcalis sans fluidifiants

**DONNÉES
TECHNIQUES
PERFORMANCES**

Allongement à la rupture en conditions standards	3,8% / 3,8%	EN 13934-1
Allongement à la rupture en 5% NaOH	3,5% / 3,5%	EN 13934-1
Allongement à la rupture test rapide	3,5% / 3,5%	EN 13934-1
Charge de rupture à traction chaîne en conditions standards	2100 / 2200 N/50 mm valeur nominale 1900 / 1800 N/50 mm valeur individuelle	EN 13934-1
Charge de rupture à traction chaîne en 5% NaOH	1300 / 1350 N/50 mm valeur nominale 1000 / 900 N/50 mm valeur individuelle	EN 13934-1
Charge de rupture à traction chaîne test rapide	1500 / 1600 N/50 mm valeur nominale 1000 / 1000 N/50 mm valeur individuelle	EN 13934-1
Charge de rupture à traction chaîne solution 3 iont	1000 / 1000 N/50 mm valeur individuelle	EN 13934-1
Construction chaîne	42,0 ± 5% Fils/10 cm	
Construction trame	17,5 ± 5% Fils/10 cm	

CONFORMITÉ



ETAG 004
ITC CNR - Treillis d'armature avec destination d'emploi ETICS
ITALIE - n. 007/09



ETAG 004
Technicky a zhusebni ustav stavebni Praha, s. p. (TZUS)
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE



ETAG 004
Deutsches Institut Für Bautechnik (DIBt)
ALLEMAGNE



ETAG 004
MA 39 – VFA der Stadt Wien (EGOLF Member)
AUTRICHE

REMARQUES

Produit pour usage professionnel. Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.

