

ETRON FIBRORINFORZATO

SCHEDA TECNICA

Revisione : 02/05/2022

Prodotto: **ETRON FIBRORINFORZATO**

Categoria: Linea ETRON

Azienda: Loggia

Caratteristiche generali

ETRON FIBRORINFORZATO est une membrane fluide monocomposante renforcée de fibres, à séchage rapide, imperméabilisante et anti-stagnation. Produit monocomposant prêt à l'emploi, applicable à la truelle ou au panneau. Formulé avec des résines styrène-acryliques appropriées, des additifs et des fibres synthétiques de haute qualité soigneusement choisies pour obtenir une structure imperméable avec une bonne élasticité et résistance. Enrichi en pigments pour une résistance aux rayons UV et au trafic piétonnier.

Le produit dispose d'une technologie de silanisation unique en son genre capable de garantir :

- Excellente adhérence sur supports difficiles.
- Haute résistance à la dégradation photochimique
- Peut être carrelé avec l'utilisation d'adhésifs appropriés.
- La formation d'une membrane résistante à la dégradation hydrolytique. C'est-à-dire la résistance à long terme à l'immersion totale / partielle dans l'eau.

Utilisation

Convient pour l'imperméabilisation des balcons, des terrasses et des salles de bains et de toutes les surfaces sujettes à l'infiltration d'eau, où une bonne résistance au piétinement est requise. La présence de fibres synthétiques améliore les propriétés structurelles de la gaine, sans qu'il soit nécessaire de poser des structures de renfort supplémentaires.

Préparation des surfaces



Appliquer uniquement sur des surfaces sèches, propres et sans efflorescences. Le support doit être solide et non floconneux, sceller les éventuels trous. En cas d'application sur un support minéral cimentaire, s'il est farinant et sur d'anciennes membranes bitumineuses, appliquer le H2O TECHNICAL MICROPRIMER prêt à l'emploi.



En cas d'application sur des sols carrelés, restaurer et niveler les joints et appliquer ETRON MICROPRIMER ATTAK comme ancrage. Re-souder les tuiles qui ne suffisent pas. Dans le cas de membranes bitumineuses détachées, il est nécessaire de les enlever et de les restaurer.



Pour les supports en bois il faut qu'ils ne soient pas abîmés ou pourris. Appliquer une couche d'ancrage (TECHNICAL MICROPRIMER H2O) avant d'appliquer le produit.

Pour une application sur des supports métalliques, il est nécessaire d'éliminer toute trace de rouille et de rendre la surface rugueuse avec du papier de verre. Appliquer une couche d'ancrage (MICROPRIMER TECHNIQUE A BASE DE SOLVANT) avant d'appliquer le produit.

Appliquer une première couche d'ETRON FIBRORINFORZATO comme apprêt en diluant à 10-15%.

Methodes d'application



ETRON FIBRORINFORZATO est un produit prêt à l'emploi, mélanger à la main avant utilisation. Il peut être appliqué avec un pinceau et une spatule. Appliquer un minimum de deux couches d'une épaisseur sèche minimale d'environ 0,6 mm chacune. Avant d'appliquer une autre couche, attendez que la première couche sèche complètement. La seconde main doit croiser la première. Pour obtenir une meilleure répartition homogène des fibres sur le support, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches en les croisant. A la fin de l'application, l'épaisseur ne doit pas être inférieure à 1 mm. Il est important de protéger la gaine de l'eau jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. En cas de prévision de pluie et de périodes automne/hiver, utiliser ETRON FIBRORINFORZATO FAST ou ajouter l'accélérateur de séchage AXEL (Diluer le produit 5-7% avant application)

Temperature d'application:	+5 ÷ +35	°C
Humidite relative d'application:	<85%	
Épaisseur recommandée:	0,6	µm par la couche
Sec hors poussière:	0,5	h
Peut être repeint après:	8	h
Séchage profond:	18 (a 25°C)	h
Nettoyage des outils:	EAU	

Poids spécifique:	1,37 ± 0,1	Kg/l
Viscosité:	14000 ± 3000	cPs
pH:	8-9	
Résidu sec:	73,5% ± 0,5%	
Rendement théorique	2	kg/mq
(cycle d'imperméabilisation tel quel):		
Paquets:	1 – 4 – 8 – 20	kg
Couleur:	Blanc, Gris, Rouge ox, Vert ox	
Apparence:	Opaque	

Produit conforme aux tests en laboratoire, selon les exigences de la norme EN 14891 : 2017 relative aux produits d'étanchéité à application liquide.

Caractéristiques de performance	Méthode d'essai	Exigences minimales selon EN 14891 : 2017	Résultats
Adhésion à la traction initiale	A.6.2	$\geq 0,5$ N/mm ²	0,76 N/mm ²
Imperméabilité à l'eau	A.7	Nessuna penetrazione e aumento di peso ≥ 20 g	Nessuna penetrazione/aumento di peso
Capacité de pontage des fissures dans des conditions normales (+ 23 ° C)	A.8.2	$\geq 0,75$ N/mm ²	8,27 N/mm ²
Capacité de pontage des fissures à basse température (-5°C)	A.8.3	$\geq 0,75$ N/mm ²	4,96 N/mm ²
Durabilité par traction adhérence après vieillissement thermique	A.6.5	$\geq 0,5$ N/mm ²	0,70 N/mm ²

Stockage:



Le produit non ouvert, stocké intact dans un endroit sec et frais a une durée de conservation d au moins 24 mois.

Température minimale de stockage : + 5°C.



Température maximale de stockage : + 30°C.

Précautions de sécurité:

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 35°C. Ne pas appliquer sur supports mouillés et sujets aux remontées d'humidité. Mélanger manuellement uniquement. Appliquer uniquement et exclusivement sur des surfaces solides et non poussiéreuses. En cas de pluie entre une couche et l'autre, attendre le séchage complet avant la prochaine pose.

En présence de supports et / ou de zones soumises à une forte dilatation, des lésions structurelles ou techniques telles que des joints de dilatation, des chevauchements longitudinaux d'anciennes membranes bitumineuses posées sur des toitures en bois (matériau à forte expansion volumique), il sera nécessaire, avant la pose d'Etron Fibrorinforzato, intervenir en ces points par des opérations préalables. Les pièces fissurées ou dilatées doivent être traitées avec des mastics élastomères haute performance. Par la suite ces zones, les joints et les chevauchements longitudinaux (comme décrit ci-dessus), il sera nécessaire de les renforcer avec la pose de bandes de tissu de renforcement capables de répartir les tensions de dilatation sur une surface étendue d'au moins 10-25 cm de largeur. L'épaisseur d'Etron Fibrorinforzato doit être de 3-4 mm dans ces points. Consultez toujours notre service technique en cas de spécifications particulières et pour toutes les situations particulières non décrites dans cette fiche technique.

Porter des vêtements de protection lors de l'installation d'ETRON FIBRORINFORZATO.

Pour toutes les informations relatives à la manipulation du produit, ainsi qu'à son élimination correcte, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Mise en Garde

ETRON RENFORCÉ DE FIBRES. Membrane fibreuse monocomposante, prête à l'emploi, imperméabilisante et anti-stagnation, applicable au pinceau et à la truelle. Pour la protection et l'imperméabilisation des surfaces exposées à des agents atmosphériques extrêmes ou à une forte humidité / stagnation d'eau et où une bonne résistance au piétinement est requise. Applicable au pinceau et à la truelle pour une consommation finale estimée à 2 Kg/m².

Les informations contenues dans cette fiche sont fournies au mieux de nos connaissances techniques. Cependant, ces

indications et suggestions ne peuvent avoir valeur de garantie pour l`applicateur, les conditions d`utilisation du produit échappant à notre contrôle direct. Il est donc conseillé de vérifier l`adéquation du produit au cas spécifique avec des tests préalables.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d`Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

BVQI certified company for the UNI EN ISO 9001-2000 quality system.