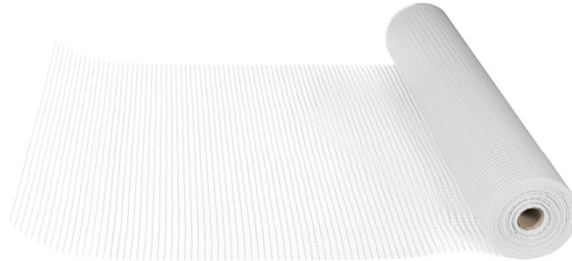

HydroMesh Anti-Fracture

Spécifications techniques



Treillis anti-fracture en fibre de verre alcali-résistant pour assurer la couverture totale des sous-couches dans les applications des Gels membranes HydroPad

Description produit Treillis anti-fracture en fibre de verre alcali-résistant aux mailles 10x10 mm pour assurer la couverture totale des sous-couches dans les applications des Gels membranes HydroPad

L'utilisation de HydroMesh Anti-Fracture, noyé dans la première couche de Gel imperméabilisant et recouvert de la deuxième couche, garantit la couverture totale des sous-couches avec une épaisseur minimale de Gel imperméabilisant de 2 mm pour garantir les performances finales d'étanchéité hydraulique.

L'apprêt spécifique résistant aux alcalins garantit une meilleure adhérence vis-à-vis des Gels HydroPad.

Les plus grandes dimensions des mailles augmente l'adhérence entre la première et la deuxième couche de Gel imperméabilisant en phase de polymérisation et réduit les discontinuités physiques à l'intérieur de l'épaisseur de la couche imperméable.

Spécifications de produit

Composition du matériel	Treillis en fibre de verre antialcalin
Couleur	Bianco
Longueur du rouleau	50 m
Largeur du rouleau	1 m
Poids	148 g/m ²
Temps de conservation	Illimité dans les emballages originaux protégés du soleil
Position douanière	XXXXXXXX À DÉFINIR

Sous-couches

Chapes
Enduits autolissants
Nivelants
Enduits et lissages
Carreaux existants
Systèmes chauffants
Béton et béton armé
Plaques de plâtre
Plâtre et anhydrite
Plaques en fibrociment
Panneaux à carreler

Utilisations

Intérieurs - extérieurs
Sols - murs
Superposition
Piscines et fontaines
Terrasses et balcons
SPA et Hammam
Zones humides en intérieur (salles de bain et douches)
Façades
Revêtements de sol industriels
Construction résidentielle, publique, commerciale

Limitations

Ne pas utiliser de trames structurelles
Se référer aux réglementations nationales, telles que la norme UNI 11493

Préparation des supports

Conformément à la norme UNI 11493-1, les sous-couches et les revêtements à base de béton, de ciment et de plâtre doivent être bien secs et ne présenter aucun signe d'émissions excessives d'humidité, de condensation, d'efflorescence et de problèmes hydrostatiques. Les supports doivent être mécaniquement résistants et sans parties friables, sans graisses, huiles, vernis, cires et remontées d'humidité. Les enduits au ciment doivent avoir une maturation d'au moins une semaine par cm d'épaisseur. Les chapes ciment doivent avoir une maturation totale d'au moins 28 jours ou être réalisées avec les chapes anti-fissuration innovantes X-Floor® et X-Floor® Pro. Les supports particulièrement dépoussiérants, poreux et absorbants peuvent être traités avec X-Prime®, un fixateur innovant et consolidant. Les supports lisses et compacts tels que les anciens carrelages ou les petits marbres doivent être traités avec le détergent spécifique X-Cleaner® Scrub. En cas de chapes en anhydrite, s'assurer de la présence d'une barrière à vapeur afin d'empêcher toute éventuelle remontée d'humidité. Vérifier avec un hygromètre à carbure que l'humidité résiduelle est inférieure à 0,5% et 0,3% pour les chapes chauffantes. Il est dans tous les cas indispensable de consulter les fiches techniques pour une utilisation correcte des produits indiqués.

Application

Couper à mesure le treillis HydroMesh Anti-Fracture. Appliquer la membrane d'étanchéité HydroPad en réalisant une épaisseur d'environ 1 mm sur laquelle appliquer, à frais, la membrane en exerçant une bonne pression avec un platoir pour éviter le laisser des vides ou des plis. S'assurer que la membrane d'étanchéité HydroPad n'ait pas formé le film superficiel qui ne permettrait pas d'englober le treillis. Dans le cas de joints de mouvement, il est nécessaire d'imperméabiliser avec HydroBand Anti-Fracture ; le treillis peut être indistinctement interrompu ou laissé en continu à proximité des joints imperméabilisés avec la bande. Il est essentiel de recouvrir le treillis avec la deuxième couche de Gel imperméabilisant jusqu'à ce que la trame soit cachée : de cette façon, la couverture imperméable totale de la sous-couche est garantie. Consulter les fiches techniques des produits indiqués avant l'utilisation.

Mises en garde

Ne pas déplacer le treillis avant le durcissement de la membrane HydroPad
Ne pas utiliser pour des applications non signalées dans cette fiche technique
Pour plus d'informations, contacter le Service Technique Clients Litokol au numéro +39-0522-622811 ou via customercare@litokol.com

Informations de sécurité

Conformément aux normes européennes en vigueur (Rég. 1907/2006/CE - REACH) le produit est considéré comme un article et ne requiert pas la fiche des données de sécurité.
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL ET GRAND PUBLIC

Notes légales

Les informations et les prescriptions figurant sur cette fiche technique correspondent à notre meilleure expérience. Ne pouvant toutefois pas intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur l'exécution des travaux, ces fiches représentent des conditions à caractère général qui n'engagent en aucun cas notre Société. Il est par conséquent conseillé d'effectuer un test préalable afin de vérifier que le produit est adapté à l'emploi prévu. Les personnes ayant l'intention de l'utiliser sont dans tous les cas tenues de déterminer si le produit est adapté à l'utilisation prévue et assument toutes les responsabilités qui peuvent découler de son usage. Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.litokol.com

Descriptif

Le contrôle de la couverture totale des sous-couches imperméabilisées avec le Gel imperméable HydroPad dans les piscines, les bassins, les fontaines, les terrasses, les balcons, les douches, les SPA, les hammam et les locaux humides où la pose ultérieure de carreaux de céramique, de pierres naturelles et de mosaïques est prévue doit être effectué en insérant dans la première couche de Gel un treillis résistant à la rupture en fibre de verre alcalin de type HydroMesh Anti-Fracture de Litokol Lab SpA.

Fiche n. **643**
Révision n. **0**
Date: **04 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com