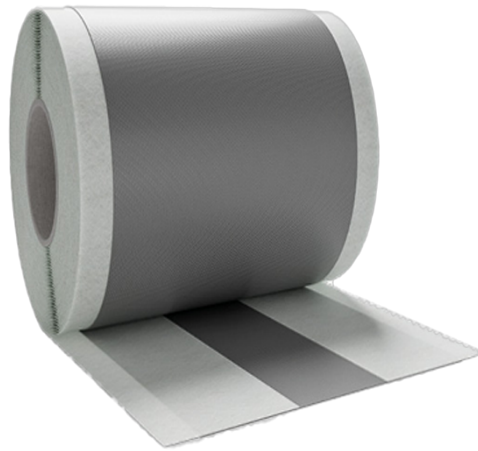

HydroBand Joint Anti-Fracture

Spécifications techniques



Bande élastique continue anti-fracture en caoutchouc thermoplastique (TPE) pour l'imperméabilisation des joints structurels dans les piscines, les terrasses et les espaces extérieurs.

Description produit Bande élastique continue anti-fracture en caoutchouc thermoplastique (TPE) pour l'imperméabilisation des joints structurels dans les piscines, les terrasses et les espaces extérieurs.

Il se colle facilement sur béton, supports cimentaires et carreaux céramiques avec le Gel époxy à haute puissance et élasticité permanente anti-fissure PowerGel Pro Max ou, alternativement, avec le Gel époxy CrackRepair.

La technologie multicouche HydroBand Joint Anti-Fracture est constituée d'un tissu non tissé en polipropylène modifié à haute surface spécifique et d'une bande centrale enduite de caoutchouc thermoplastique (TPE) hautement déformable et élastique dotée d'une extension supérieure dans le sens transversal (rigidité dans le sens longitudinal).

Le tissu non tissé à surface spécifique élevée garantit une adhérence élevée sur les sous-couches lors de l'imperméabilisation et confère au ruban une épaisseur fine dans les portions à coller sous les carreaux. Résistances chimiques élevées.

Sous-couches

- Chapes
- Nivelants
- Enduits et lissages
- Carreaux existants
- Béton et béton armé
- Plaques de plâtre
- Plaques en fibrociment

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 laisser le produit à vue
Ne pas utiliser de colles pour la pose de carreaux pour réaliser des superpositions bande sur bande
Se référer aux réglementations nationales, telles que la norme UNI 11493

Spécifications de produit

Composition	Bande multicouche composée de : - tissu non tissé en polypropylène modifié - film polymère élastique imperméable en polyéthylène modifié	
Couleur	Grigio	
Packaging	Rouleau de 30 m	
Largeur	140 mm +/- 3 mm	
Largeur utile imperméable	95 mm +/- 3 mm	
Temps de conservation	Illimité protégé du soleil	
Position douanière	XXXXX À DÉFINIR	

Spécifications techniques

Pression d'explosion	1,1 bar	Internal
Charge de rupture longitudinale	153 N/15 mm	DIN EN ISO 527-3
Charge de rupture latérale	35 N/15 mm	DIN EN ISO 527-3
Allongement à la rupture longitudinale	31%	DIN EN ISO 527-3
Allongement à la rupture latérale	503%	DIN EN ISO 527-3

Résistance chimique

Substance active	(+ = résistant / 0 = affaibli / - = non résistant)	
Acide hydrochlorique à 3%	+	Méthode interne
Acide sulfurique à 35%	+	Méthode interne
Acide Lactique à 5%	+	Méthode interne
Hydroxyde de potassium à 3% / 20%	+	Méthode interne
Hypochlorite de Sodium 0,3 g/l	+	Méthode interne
Eau Salée (20g/l Eau salée de mer)	+	Méthode interne

Spécifications pour

Température d'application De -30°C à +90°C

L'application

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 ruban HydroBand Joint Anti-Fracture. Appliquer le Gel époxy à haute puissance et élasticité permanente anti-fissure PowerGel Pro Max le long des bords du joint à imperméabiliser et étendre, à frais, le ruban en exerçant une bonne pression avec une spatule en évitant de laisser des vides ou des plis. S'assurer que le Gel ait une surface capable de mouiller et de permettre l'adhérence du ruban. Évaluer la nécessité de plier la bande en oméga de façon à ce qu'elle puisse absorber les mouvements importants. Coller uniquement la face inférieure du tnt (celle en contact avec les supports) ; après l'encollage, en phase d'imperméabilisation des surfaces, il est indispensable de recouvrir avec l'imperméabilisant les faces supérieures du tnt. Les éventuelles superpositions ruban-ruban devront être réalisées avec soudure à chaud (thermosouffleur). Consulter les fiches techniques des produits indiqués avant l'utilisation.

Mises en garde

Ne pas piétiner et ne pas déplacer les angles collés avant le durcissement du Gel

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 (Règl. 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

L'imperméabilisation des joints structurels des piscines, bassins, terrasses, balcons, pièces humides et surfaces extérieures où la pose ultérieure de carreaux de céramique, de pierres naturelles et de mosaïques est prévue devra être effectuée avec une bande continue anti-fracture en caoutchouc thermoplastique (TPE) de type HydroBand Joint Anti-Fracture de Litokol Lab Spa collé aux supports avec Gel époxy de haute puissance et élasticité permanente anti-fracture PowerGel Pro Max de Litokol Lab Spa.

Fiche n. **642**
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