

# AXON FLEXHYGRO

**Mortier Epoxy bi-composant étanche et flexible pour l'étanchéité de béton et maçonnerie en pression et contre pression**

## Certificats :

Ce produit répond aux normes de marquage CE conformément à la directive 89/106/CEE Conseil des Communautés européennes du 21 Décembre 1988, concernant les produits construction, telle que modifiée par la directive 93/68. Conseil de la CEE des Communautés Européennes du 22 juillet 1993 et conformément à la norme 97/740/CE.

Ce produit possède les certificats suivants: DIT, CE.

**AXON FLEXHYGRO** étanche toutes les structures souffrant de mouvement par dilatation ou rétraction.

**AXON FLEXHYGRO** résiste aux pressions négatives et positives de l'eau.

**AXON FLEXHYGRO** étanche les zones humides comme salles de bains, cuisines, jardinières, balcons. (Permet un carrelage direct dessus). Réservoirs d'eau potable.

**AXON FLEXHYGRO** protège également de la carbonatation.

## Avantages :

Les traitements **AXON FLEXHYGRO**, une fois durcie et avec une épaisseur de 2 mm, permet des déplacements supérieurs à 0,6 mm. Résiste aux pressions négatives et positives.

Durabilité, Flexibilité, Résistance au gel, Ralentit la carbonatation. Résistance aux U.V. Il surpasse l'analyse de potabilité.

## Mise en œuvre :

### Préparation du support

Le support doit être ferme, exempt d'impuretés et saletés qui pourraient empêcher l'adhérence (huiles, graisses, plâtre, coulis de ciment, etc.). Avant d'utiliser **AXON FLEXHYGRO**, humidifier le support, pour éviter le séchage trop rapide du mélange, mais éviter de laisser des flaques d'eau.

### Mélange

Il s'agit d'un mortier époxy bi-composant : **25 kg de poudre** (Partie A) et **9 kg de résine** (partie B).

Mélanger à l'aide d'un malaxeur lent (env. 400 tr/mn), pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et légèrement visqueux. **Laisser le mélange reposer pendant 5 à 10 minutes, et remuer de nouveau pendant 2 minutes.**

### Application

En **1 à 2 couches de 2 mm minimum** à l'aide d'une spatule ou d'une brosse, sur surface mouillée. Passer une lisseuse pour fermer le support. Si vous notez que **AXON FLEXHYGRO** commence à durcir, ne pas ajouter de l'eau au mélange. Il est préférable de remouiller le support.

Pour une seconde couche, elle s'appliquera 1 heure après la première (les conditions atmosphériques peuvent modifier le temps d'attente) et ne nécessite pas de remouiller le support pour l'application de cette deuxième couche.

**AXON FLEXHYGRO** ne s'applique pas sous une température inférieure à 5°C.

**AXON FLEXHYGRO** doit sécher pendant un minimum de 7 jours avant d'être en contact permanent avec de l'eau.

**Consommation :**

**1 kg/mm/m<sup>2</sup>/couche.** Pour une épaisseur de **2 mm minimum (obligatoire)**, la consommation sera de 2 kg/m<sup>2</sup> au minimum.

**Couleurs :** Gris

**Stockage :**

**AXON FLEXHYGRO** doit être tenu à l'écart du soleil, de l'humidité et du gel.

**Conservation :**

12 mois dans son emballage d'origine.

**Hygiène et Sécurité :**

**AXON FLEXHYGRO** n'est pas un produit toxique, mais en raison de sa teneur en ciment, il est alcalin. Par conséquent, éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consultez un médecin si l'irritation persiste. Utiliser des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation.

*Les informations qui figurent, servent de recommandation et d'information, basées sur des preuves de laboratoire et nos connaissances actuelles. Les différentes conditions des ouvrages peuvent présenter des variations dans l'information donnée, par conséquent, notre garantie se limite à celle du produit fourni. En cas de doute, veuillez contacter notre département technique.*

## Données techniques du produit

	COMP. A	COMP. B
Apparence	Poudre	Liquide laiteux
Densité	1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Présentation	Sac de 25 kg	Pot 9 kg

## Données techniques de la membrane

CARACTERISTIQUES	RESULTATS
Apparence	Gris ciment
Densité humide	1,65/ 1,70Kg/dm <sup>3</sup>
Temps d'application	30-40 minutes
Durcissement initial	60 minutes
Proportions de mélange	9 kg résine / 25 kg poudre
Résistance à la pression négative	10 bar
Résistance à la pression positive	10 bar
Granulométrie maximale	0,6 mm
Allongement à la rupture explosive	20%
Résistance à la traction	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Potabilité	Apte