



AQUAFAST ARMATURE

Voile d'armature pour traitement des fissures en maçonnerie et des joints d'assemblage de façade

IMPUTRESCIBLE.
DIMENSIONNELLEMENT STABLE.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

▪ **Définition :** Voile d'armature polyester non tissé pour le traitement des fissures de maçonnerie et des joints d'assemblage en qualité d'armature rapportée. Permet de constituer, avec les autres couches du système AQUAFAST, un revêtement de performance I4 s'accommodant de la fissuration existante et à venir du support ne dépassant pas 2 mm.

DOMAINE D'UTILISATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

- **Travaux :** Neufs, de rénovation ou d'entretien.
- **Emplacement :** A l'extérieur.
- **Destination :** Façades. Protection des parois verticales au droit des fissures et/ou des joints d'assemblage.

APPLICATION

Supports convenablement préparés :

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (Cf. QR CODE au verso) :

- Parements de béton brut de décoffrage et de produits industriels en béton, dalles de béton cellulaire et enduits aux mortiers de liants hydrauliques. Blocs de béton et maçonnerie en parement.
- Panneaux de bois contreplaqué certifié NF-Extérieur CTB-X conformes à NF EN 13986.
- Panneaux de particules liés au ciment conformes aux spécifications de NF EN 13986.
- Panneaux de bois agglomérés conformes aux spécifications NF EN 13953.
- Maçonneries enduites au mortier de liants hydrauliques, ou au mortier de plâtre et chaux.
- Anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support ;

Nettoyage et préparation des fonds :

Cf. normes NF DTU 59.1 et NF DTU 42.1.

Les anciens fonds mal adhérents et/ou incompatibles avec les revêtements à appliquer seront éliminés par décapage sous pression d'eau, décapage thermique ou chimique en prenant soin d'éliminer par rinçage, la totalité du décapant et des résidus de l'ancien revêtement. Lessivage et rinçage à l'eau sous pression adaptée, ragréage et rebouchage si nécessaire pour préparer les fonds aptes à être recouverts.

Mode d'application :

A l'aide d'une taloche, maroufler l'armature dans la première couche intermédiaire d'AQUAFAST BASE (ou AQUAFAST FIBRE) encore fraîche et recouvrir au rouleau avec une seconde couche intermédiaire d'AQUAFAST BASE immédiatement, frais sur frais, ou après séchage. En cas d'entoilage en plein, veiller à recouvrir chaque lé par recouvrement d'au moins 10 cm de large. Cf. fiches descriptives des produits employés.

Matériel :

- Lisseuse inox (à bord droit).
- Spatule à maroufler
- Paire de ciseaux ou cutter

Nettoyage du matériel :

A l'eau, immédiatement après usage.

AQUAFAS T ARMATURE

Voile d'armature pour traitement des fissures en maçonnerie et des joints d'assemblage de façade

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aptitude à l'usage :

- Fonction générale : produit de construction pris en compte dans la déclaration de performances « DoP » du revêtement auquel il est incorporé (cf. QR CODE ci-dessous) conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son Marquage CE selon l'usage prévu (cf. encadré ci-dessous).
- Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :
 - Résistance à la fissuration (pontage de fissures)
 - Renfort de joints en lyre sur joints de gros œuvre

Composition :

100 % Polyester.

Dimensions:

- 10 cm x 50 m
- 33 cm x 50 m
- 100 cm x 50 m

Poids :

39 g/m².

Epaisseur :

0,33 mm.

Résistance à la rupture :

- L = 42,7 N/5cm et T = 24,1 N/5cm.
- L : dans le sens de la longueur
- T : dans le sens transversal.

Allongement à la rupture :

- L = 32,8 % et T = 44,8 %.
- L : dans le sens de la Longueur
- T : dans le sens Transversal.

Perméabilité à l'air :

6670 l/m²/s à 196 Pa sur 20 cm².

Conservation :

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

Contrôle Qualité : Les caractéristiques indiquées correspondent à celles communiquées par le fournisseur et fabricant des armatures.

HYGIENE ET SECURITE/SANTE ET ENVIRONNEMENT "HSE"

Produit non inflammable :

Sans nécessité d'étiquetage spécifique.

Traitement des déchets :

Emballages et résidus non dangereux issus d'un produit destiné à des professionnels, traitables en déchet banal de chantier.

AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi : Cf. QR CODE ci-dessous.

Supports spécifiques non mentionnés : Nous consulter.



CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE" :

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site www.jefco.fr.