

Définition

Présentation :

L'armature fibre de verre ARCAFIBER est un produit obtenu par entrelacement d'un certain nombre de fils de verre pour former une armature. De part sa nature intrinsèque, l'armature assure un haut niveau de résistance aux variations d'hygrométrie et de température, ainsi qu'à des efforts en tension.

Domaine d'application :

Le réseau en fibre de verre ARCAFIBER peut être utilisé dans différents systèmes de construction. Il sert à :

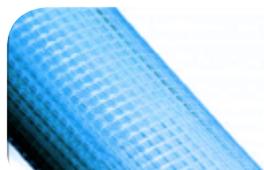
- renforcer les liaisons dalle-mur lors de la réalisation de douche à l'italienne avec l'Arcacim S2 (voir notre fiche conseil étanchéité douche à l'italienne).
- renforcer la couche d'étanchéité dans le cadre de la réalisation d'une étanchéité sous carrelage en terrasse avec l'Arcacim S2 (voir notre fiche conseil étanchéité sous carrelage).
- renforcer la couche d'étanchéité dans le cadre de la réalisation d'une étanchéité de piscine.
- renforcer la couche d'étanchéité dans le cadre du traitement d'une fissure du bâtiment.
- enduits ciment : résister aux attaques basiques du ciment (alcalinité).

Propriétés

Qualités et performances :

Renfort pour murs et sols :

- résiste aux variations hygrométriques.
- excellente résistance mécanique.
- résiste au pourrissement.
- protection durable.



Caractéristiques techniques :

Poids : 145g/m²

Dimension de la maille : 4.5 x 4.2 mm

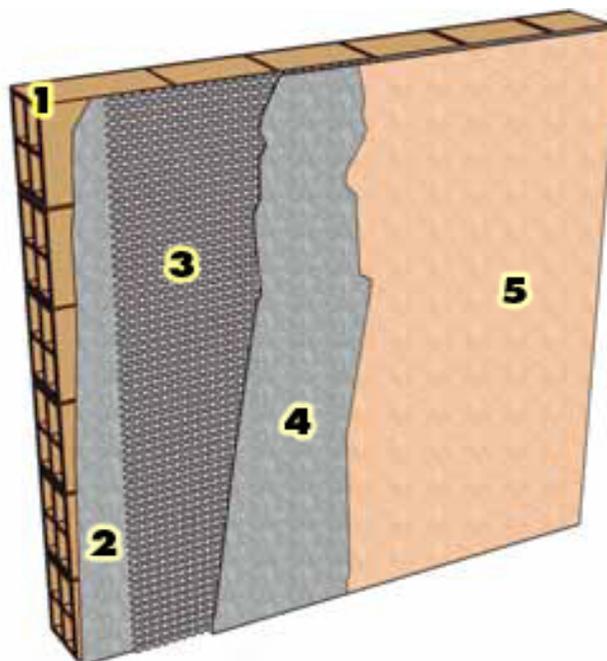
Composition : fibre de verre (81 %) – résine alcalino-résistante (19 %)

Pour des caractéristiques différentes (poids, dimension de la maille), nous contacter.

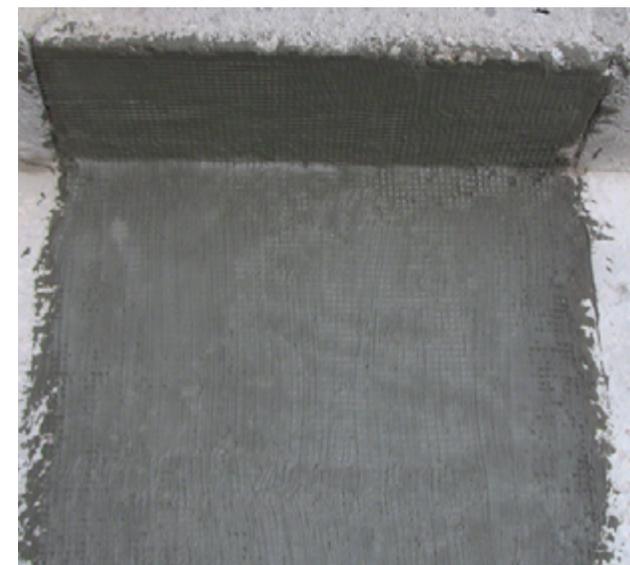
Application

Mise en œuvre :

L'armature fibres de verre ARCAFIBER doit être noyée dans le mortier comme indiqué sur le schéma ci-dessous :



1. Mur en parpaings ou mur enduit.
2. Première couche d'enduit Arcacim S2.
3. Armature fibres de verre ARCAFIBER noyée dans la première couche d'enduit encore fraîche.
4. Deuxième couche d'enduit Arcacim S2.
5. Peinture ou carrelage ou enduit de finition.



Conditionnement

Tailles disponibles : 1mx10m, 1mx50m.