



# FIBRES ANTI-FISSURATION POUR BETON ET MORTIER

## PERIMETRE

Quand le bâtiment va !



# FIBRACIM

## PROPRIETES

**FIBRACIM** est une **fibres polypropylène** à incorporer aux bétons et mortiers, afin de limiter les **risques de fissuration**.

**FIBRACIM** se répartit **uniformément** de façon **multidirectionnelle**. Le nombre extrêmement élevé de **fibres (20 millions)** pour un sac de ciment) apporte aux mortiers et bétons une **souplesse** supplémentaire.

**Les résistances à la compression, à la tension et à la flexion sont majorées de 5 à 10%.**

Dans les enduits : **FIBRACIM** est particulièrement adapté au renforcement des dégrossis de forte épaisseur, des raccords, des reprises. **FIBRACIM** évite l'emploi de **grillages ou d'armatures plastiques**. En outre, l'**étanchéité** de l'enduit est **renforcée** par la présence des **millions de fibres**.

Dans les chapes : **FIBRACIM** s'utilise pour tous les **mortiers de scellement** avant la **pose de carrelages ou analogues scellés** selon **DTU 52.1\*** des revêtements de sols collés. <sup>°°°</sup> **FIBRACIM** est **excellent** pour les chapes rapportées sur béton ou ancienne chape pour **éviter** le retrait et la fissuration. **FIBRACIM** est **efficace** même dans le cas de chapes de **faible épaisseur**.

Dans les bétons : **FIBRACIM** permet

- La **suppression** des **fissurations** dues au retrait.
- L'**augmentation** de la **résistance** à l'abrasion et à l'usure.
- L'**augmentation** de la **résistance** à l'impact et au poinçonnement.
- L'**amélioration** de la compacité.
- La **réduction** de la **perméabilité** et de la **porosité** du béton.
- L'**augmentation** de la **résistance** à l'éclatement.
- Une meilleure **résistance** aux chocs thermiques
- L'**amélioration** de la **résistance** aux agressions chimiques, aux alcalis, aux sels
- Une **meilleure tenue** au cycle gel-dégel.

## MISE EN OEUVRE

Il est indispensable de malaxer **FIBRACIM** à sec avec une partie des agrégats (sable, gravier, ciment) pendant **2 minutes**. Rajouter ensuite l'eau et le reste des agrégats.

L'utilisation d'un plastifiant est recommandée.

**Le dosage normal est d'une dose ou d'un doseur** (fourni avec le produit) **pour un sac de ciment**.

On peut doubler cette dose dans les cas très difficiles, sans altérer la qualité des bétons et mortiers.

**Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les différents cahiers des clauses techniques :**

- Norme NF P 61-202-1 (déc 03) \*

<sup>°°°</sup> selon avis technique

**Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne YouTube « Périmètre Société »**

Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet [www.perimetre.pro](http://www.perimetre.pro), rubrique « Produits ». Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit. Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison. **14/06/2022**