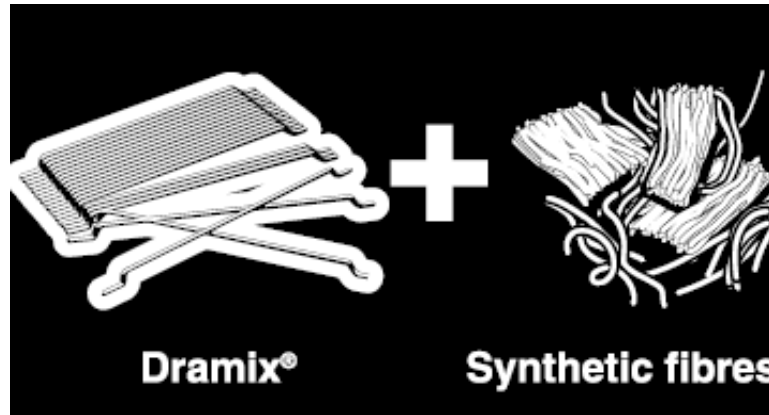




# BETON

## *Dramix DUO, le duo complémentaire*



### → Les fibres d'acier Dramix®

- Présentent une résistance élevée à la traction
- Un ancrage mécanique optimal : des crochets qui se déplient progressivement lors de la traction
- Fibres encollées en plaquettes permettant une répartition homogène

### → Les fibres synthétiques

- Préviennent l'apparition des microfissures
- Un renforcement efficace au cours des premières heures du processus de durcissement
- Mélange aisé

### → Les avantages

- Un renforcement du béton idéal grâce au « duo complémentaire » : les fibres synthétiques pour la phase de retrait plastique, les fibres d'acier pour un béton résistant et durable.
- Un rapport qualité/prix excellent
- Remplace le treillis d'acier.
- Une mise en œuvre beaucoup plus rapide par rapport au positionnement d'un treillis soudé.
- Une diminution drastique du risque d'apparition de fissures dans les carrelages, les parquets, les revêtements.

### → Types d'applications

- Sous sol, dallages d'habitation, allées de garage, chape de compression.

### → Comparatif TREILLIS / DRAMIX DUO sur une chape de compression de 4cm sur 100m<sup>2</sup>.

- TREILLIS : Il faut prévoir 100 m<sup>2</sup> de treillis. Le treillis utilisé, le moins cher est le 15x15x5, il coûte minimum 16€. Le prix est le prix du treillis chez votre fournisseur, sans le transport et la mise en place sur chantier par les hommes. De plus, on fait souvent chevaucher les treillis les uns les autres, ce qui induit un surplus de 15 % en moyenne. Pour une surface de 100 m<sup>2</sup>, il faudra donc compter minimum 160 € + transport + mise en place.
- DRAMIX DUO : Il faut compter 21€/m<sup>3</sup> de béton. Donc, avec 4 m<sup>3</sup> cela nous revient à 84€. SANS transport d'armature ni mise en place par les hommes.