

COLLE A BETON / RESINE D'ACCROCHAGE

1. Destination

BAT102 améliore sur les bétons leur : Adhérence ; cohésion, résistance mécanique, résistance chimique, flexibilité / anti-fissure, imperméabilité, résistance à l'eau, résistance au gel.

2. Propriétés

BAT102 est à base de réelles matières plastiques à très haute teneur en produits actifs.

Elle est spécialement formulée pour modifier les liants hydrauliques. Il ne s'agit donc pas des improprement dénommés « plastifiants » entraîneurs d'air qui ne sont en fait que des bas de gamme comparés aux résines d'accrochage.

BAT102 possède un pouvoir adhésif extraordinairement élevé sur la plupart des matériaux, elle est donc capable de résoudre de nombreux problèmes de collage. Les mortiers ne peuvent s'effriter, s'écailler, se fariner ni se craqueler.

Bouchage de fissures – collages des carreaux – cimentages étanches – sols d'usure – bureaux – ateliers – garages – parkings – écoles – sanitaires – trottoirs – terrasses – granito – nivellement – chapes minces – joints – ragréages – durcissement des plâtres – réparation d'éléments en béton – enduits d'étanchéité – crépis – peintures à forte adhérence – badigeons, etc ...

Augmente : L'adhérence de façon importante, la résistance à l'abrasion (l'usure du béton est diminuée de 50 à 70 %), la résistance aux produits chimiques (bases, acides, huiles, graisses), la résistance à l'eau (l'eau pénètre moins, le béton ayant un pouvoir hydrophobant), la résistance au gel (l'eau ne pénétrant pratiquement plus ne peut plus faire craqueler le béton en se dilatant par le gel), la résistance aux vibrations, la résistance à la flexion, la plasticité du mortier, la cohésion (les mortiers sont d'avantages homogènes, compacts, solides et donc moins friables).

Supprime : Les fissures ; les poussières, le faïençage, l'effritement et les infiltrations profondes de liquides. Permet : Un accrochage sur toute surfaces mêmes lisses. La restauration sans obligation de repiquage ou bouchardage. De diminuer les porosités et la perméabilité de l'eau. De diminuer le rapport eau / ciment de 5 à 15 %. Possibilité de travailler en milieux humides (finitions de couverture, cuvelages, imperméabilisation des murs, collages, coulis d'injection des fissures, etc ...).

3. Mode d'emploi

Eliminer les poussières et les parties non adhérentes. Supprimer les traces d'huile et de graisses à l'aide de solvants auto-solubles.

Eliminer la laitance par décapage acide (réf 1305), et rincer 3 fois.

Appliquer une couche d'impression obtenue par un mortier de ciment / sable dans le rapport 1 : 1 gâché avec un mélange eau / produit de 1 : 1 en volume. Ne jamais gâcher avec le produit pur, diluer l'émulsion avec de l'eau. Le mélange doit être « plastique ». Ne pas rajouter d'eau en excès.

Il est conseillé pour les chantiers importants de faire une solution mère dans un fût. Toujours bien rincer les fûts après usage pour éviter les peaux. Laisser le mortier débiter sa prise avant le finissage, bien serrer à la taloche. La grosseur du grain des agrégats ne doit pas dépasser 50 % de l'épaisseur de la couche de mortier à poser.

Produit réservé aux utilisateurs professionnels

4. Caractéristiques

Aspect : Epais / Laiteux

Couleur : Blanc

pH : 7-8

Composition : Emulsion de résines vinyliques

5. Stockage et étiquetage

Stockage : Conserver à l'abri du gel.

Etiquetage : BAT102 est exempt d'étiquetage de sécurité