

COLLE D'ACCROCHAGE

1. Destination

BAT 102 NF/1 permet l'accrochage des enduits et chapes de ciment sans repiquage, ainsi que la reprise d'ouvrages en béton entre couches successives.

BAT 102 NF/1 rend le mortier élastique et facile d'emploi.

BAT 102 NF/1 augmente la résistance à l'eau, à l'humidité, à l'abrasion ainsi qu'aux produits chimiques (gasoil, essence, huile...). Il augmente aussi la résistance mécanique du mortier à la traction et à l'allongement, tout en réduisant l'usure et le poussierage, en diminuant considérablement les fissures de retrait. Il possède une forte adhérence sur tous supports mêmes lisses et élimine les effets de retrait.

2. Propriétés

BAT 102 NF/1 est un adjuvant plastifiant polyvalent pour liants hydrauliques. La composition particulière de BAT 102 NF/1 assure sa polyvalence d'utilisation dans les travaux de maçonnerie, plâtrerie, carrelage, marbrerie, couverture.

a) En colle de reprise ou d'accrochage pour :

- éviter le décollement de chapes rapportées même très minces, sans repiquage du support.
- ragréage des sols avant pose des revêtements (badigeons, incorporation de mortier)
- surfacier en couches très minces (badigeon + incorporation au ciment)
- collage ciment de tous carrelages sur béton lisse (panneaux préfabriqués)
- durcissement des vieux fonds et pierre tendre
- chapes anti-poussières (badigeon + incorporation au mortier)
- garnissage entre panneaux béton

b) En incorporation dans le mortier

Avantages :

- Augmente la résistance à la traction et à l'usure
- Réalisation d'enduits pour cuves et réservoirs
- Réparation d'épaufrures et d'éclats de décoffrage
- Évite la dessiccation prématurée des enduits et chape
- Effet plastification, fluidifiant
- Renforcement de la tenue à l'eau

c) Plâtre projeté

Les plâtriers utilisant cette technique rencontrent des difficultés d'accrochage de deux catégories.

Premièrement, sur le support :

- Béton lisse, brut de décoffrage, matériaux anciens, béton cellulaire, ... l'application du plâtre projeté devra être précédée par l'enduction du support avec un mélange 50% de colle BAT 102 NF/1 et d'eau, en pulvérisation de préférence.
- l'application du plâtre projeté suivra immédiatement cette opération.
- la consommation est d'environ 1 litre pour 10 à 20 m² suivant la porosité du support.
- cette application supprime dans la majorité des cas, le grillage.

Deuxièmement lors de l'exécution des enduits :

- le temps ouvert de projection entre la couche de dégrossissage et de finition varie de 75 mns à 2 h maximum ; passé ce délai, la garantie d'adhérence des deux couches est problématique.
- la projection de BAT 102 NF/1 sur le dégrossi permet d'assurer la tenue de la couche de finition quelque soit le délai qui sépare les deux opérations.
- procéder comme ci-dessus.
- la consommation dans ce cas, est de 1 litre pour 20m² de BAT 102 NF/1.

Dans les cas d'enduits extérieurs, afin d'améliorer la qualité et la souplesse, l'incorporation de BAT 102 NF/1 peut être faite dans l'eau de gâchage du plâtre, dans les proportions de 6 à 8 litres de BAT 102 NF/1 pour 100 litres.

L'utilisation de BAT 102 NF/1, soit en induction, soit en addition, évite en outre, la dessiccation prématurée de l'enduit, les effets de retrait, faïençage, farinage, ... et améliore, dans le cas d'addition à l'eau de gâchage, la maniabilité de l'enduit.

d) BAT 102 NF/1 permet le ragréage rapide des sols avec la sécurité due à la qualité.

e) Revêtement mural :

BAT 102 NF/1 stabilise les vieux fonds : vieux plâtres, pierre tendre, farinage du support.

3. Mode d'emploi

Avant toute utilisation agiter BAT 102 NF/1, pour une meilleure homogénéisation.
Ajouter 1 volume de BAT 102 NF/1 pour 4 volumes de gâchage de mortier ou de béton.

a) En colle de reprise ou d'accrochage pour :
Diluer 1 litre de BAT 102 NF/1 avec 1 litre d'eau propre. Mouiller les surfaces avec ce mélange par pulvérisation ou à la brosse. Laisser tirer jusqu'à consistance poisseuse. Ne pas laisser sécher. Appliquer immédiatement l'enduit ou la chape.

b) En incorporation dans le mortier
Diluer BAT 102 NF/1 dans l'eau de gâchage ;
• Dosage moyen courant en enduit : 1 litre par sac de ciment de 35 kg
• Réservoir, cuve, chape anti-poussières, anti-poinçon : 1 volume pour 4 volumes d'eau. Réduit les effets de retrait.

c) BAT 102 NF/1 permet le ragréage rapide des sols avec la sécurité due à la qualité.

- Mode d'emploi :

Préparation du badigeon

Diluer 1 litre BAT 102 NF/1 avec 1 litre d'eau propre

Mouiller la surface avec ce mélange par pulvérisation ou à la brosse.

Ne pas laisser sécher.

Appliquer immédiatement l'enduit ou à la chape

Incorporation au ragréage

Diluer BAT 102 NF/1 dans l'eau de gâchage

Dosage moyen courant : 1 litre pour 10 litres d'eau de gâchage.

f) Revêtement mural :

BAT 102 NF/1 stabilise les vieux fonds : vieux plâtres, pierre tendre, farinage du support.

Mode d'emploi :

Préparer un badigeon avec du BAT 102 NF/1 dilué jusqu'à 5 fois son volume d'eau.

Appliquer ce badigeon à la brosse ou en pulvérisation à raison de 1 litre de mélange pour 5 à 10 M².

Laisser sécher

BAT 102 NF/1 en pré encollage des murs évite le retrait des lés et facilite la pose.

Produit réservé aux utilisateurs professionnels

4. Caractéristiques

Aspect : liquide blanc laiteux

Viscosité à 20°C : Environ 70 cps

Densité à 20°C : 1.02

Extrait sec : 25 %

5. Stockage et étiquetage

Non soumis à réglementation.