



Emulsion d'accrochage

10/2009

Knauf Emulsion d'accrochage

Matériau, domaines d'application, propriétés, conditionnement, stockage, mise en oeuvre

Matériau

Dispersion synthétique modifiée, résistante aux alkalis.

Domaines d'application

- Primer pour surfaces très absorbantes, avant l'application d'une couche de ragréage.
- Additif pour la réalisation de chapes à base de ciment exemptes de poussière et résistantes à l'abrasion.
- Adjuvant pour la préparation de mortiers de réparation pour béton.
- Adjuvant pour l'amélioration de chapes lisses et chapes adhérentes à base de ciment.
- Primer avant l'application d'une couche de ragréage sur des supports non absorbants ou légèrement absorbants tels que l'asphalte coulé, des chapes en ciment compactes, des panneaux d'aggloméré résistants à l'eau, des carreaux en terrazzo ou d'anciens carrelages.
- Primer pour surfaces mixtes telles que des chapes avec des résidus de colle adhérents.

Propriétés

- Compatible avec des matériaux de construction alcalins (ciment, chaux...)
- Concentré sans solvants
- Meilleure mise en œuvre sans augmentation du volume d'eau
- Aucune augmentation de la corrosion de l'acier de construction ou d'armature

Conditionnement

Seaux de 1 et 5 kg.

Stockage

A l'abri du gel, la qualité du produit reste constante pendant 6 mois.

Stocker à l'abri des rayons directs du soleil ou de l'effet de la chaleur.

Mise en œuvre

Traitement de surfaces très absorbantes avant l'application d'une couche de ragréage.

Utilisée comme primer, l'Emulsion d'accrochage diminue le pouvoir absorbant du support, égalise et améliore l'adhérence du support. En fonction du pouvoir absorbant du support (p.ex. béton cellulaire, blocs silico-calcaires, chapes de ciment, etc.) appliquer l'Emulsion d'accrochage diluée comme suit : 1 volume d'émulsion pour 2-5 volumes d'eau. Le primer doit être complètement sec avant la poursuite des travaux.

Réalisation de chapes en ciment exemptes de poussière et résistantes à l'abrasion.

L'adjonction de l'Emulsion d'accrochage permet d'améliorer la résistance à l'eau, aux sels de déneigement, aux lessives diluées et aux acides. Pour une épaisseur de chape en ciment normale, ajouter l'Emulsion d'accrochage à l'eau de gâchage dans une proportion de 1:5. En présence d'épaisseurs moins importantes, augmenter le volume d'émulsion d'accrochage jusqu'à 1:3.

Préparation de mortiers de réparation pour anciennes et nouvelles surfaces en béton.

L'Emulsion d'accrochage améliore l'adhérence sur le béton (ancien ou nouveau) et assure le durcissement sans fissures des mortiers de réparation. Nettoyer soigneusement le support et appliquer 1 volume d'Emulsion d'accrochage diluée dans 5 volumes d'eau. Diluée avec les mêmes proportions, l'Emulsion d'accrochage peut aussi servir de liquide de gâchage pour mortiers de réparation.

Amélioration de chapes lisses et de chapes adhérentes (chapes en ciment).

En présence de ce type de chapes, l'adjonction d'Emulsion d'accrochage garantit des surfaces adhérentes et sans fissures.

Diluer 1 volume d'Emulsion d'accrochage dans 5 volumes d'eau. Dans le cas de chapes adhérentes, la proportion de dilution dépend de l'épaisseur de la chape, soit environ 1 volume d'émulsion pour 5 volumes d'eau (voir point 2). Dans les deux cas, traiter préalablement le support avec un mélange de 1 volume d'émulsion et 5-10 volumes d'eau. En présence de plus grandes surfaces de chape, travailler par zones consécutives. Les joints de dilatation peuvent servir de repères pour la division de la surface.

Egalisation de chapes.

Dans le cas d'égalisations de chapes, traiter le support avec un mélange de 1 volume d'Emulsion d'accrochage diluée dans 4 volumes d'eau afin d'en améliorer l'adhérence et d'éviter la formation de bulles d'air dans la couche de ragréage.

Veiller à ce que le primer soit entièrement absorbé par le support (éviter tout surplus de liquide à la surface).

Primer d'accrochage sur supports non absorbants.

Dans le cas de supports minéraux denses tels que les revêtements de plaques ou de carreaux en terrazzo, appliquer 1 volume d'Emulsion d'accrochage diluée dans 2 volumes d'eau avant l'application de l'enduit de ragréage ou avant la pose en lit mince de carrelages.