



Cement'in HB

Barbotine d'adhérence minérale flexible

Domaine d'application

Cement'in HB est appliqué comme barbotine d'adhérence pour les sous-enduits qui sont appliqués sur des supports en béton. Pour une utilisation verticale, à l'intérieur comme à l'extérieur, pour travaux neufs et travaux de rénovation.

Composition

Cement'in HB est un mortier sec, minéral, renforcé de polymères et fabriqué en usine.

Couleur

Cement'in HB est gris.

Propriétés

Cement'in HB est une barbotine d'adhérence à base de liant hydraulique, renforcé de polymères, perméable à la vapeur d'eau et facile à mettre en oeuvre. Cement'in HB permet une forte adhérence entre le support en béton et le sous-enduit.

Préparation support

Dans le cas de travaux de rénovation, rendre le support rugueux de manière mécanique, par exemple par brossage, rabotage ou sablage. Le support doit être solide et portant. Le support doit être propres, dépoussiérés et exempts de tous autres résidus qui pourraient nuire à l'adhérence.

Le support minéral doit être soigneusement humidifié avant l'application de Cement'in HB.

Concernant l'évaluation du support, il est important de respecter les normes et les prescriptions en vigueur.

Préparation mélange

Verser la quantité d'eau propre nécessaire (environ 5 – 5,5 L d'eau par sac de 25 kg) dans une auge à mortier ou un malaxeur. Ajouter ensuite Cement'in HB lentement et mélanger avec un malaxeur électrique à rotation lente jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeau. Laisser reposer 3 minutes et remélanger. Avant d'appliquer Cement'in HB, humidifier suffisamment le support.

Application

Application comme barbotine d'adhérence sur un support en béton avant la pose d'un sous-enduit :

Appliquer Cement'in HB avec une brosse sur toute la surface du support en béton légèrement humidifiée. Appliquer directement Cement'in HB frais sur frais sur le support humidifié. Ne pas laisser sécher la couche d'adhérence fraîchement appliquée avant la pose du sous-enduit.

A la fin des travaux, nettoyer immédiatement à l'eau le mélangeur, les outils et l'auge à mortier.

Important : la mise en œuvre et le durcissement doivent avoir lieu à des températures (températures du support) comprises entre +5 °C et +30 °C.

Consommation

Environ 1,4 - 1,8 kg/m² en fonction de l'application, de la structure de la surface et de la capacité d'absorption du support.

Caractéristiques techniques

Durée d'utilisation	env. 45 minutes à +20 °C
Adhérence après 28 jours	> 2,0 N/mm ²

Conditionnement

Cement'in HB est conditionné dans des sacs de 25 kg sur euro-palettes (1200 kg/palette). La durée de conservation dans l'emballage d'origine, fermé, non endommagé, stocké au sec et à l'abri de l'humidité, est de 12 mois.

Cement'in HB

Barbotine d'adhérence minérale flexible

