



RAVALCHOC® AL BLANC CE

MORTIER AUTOLISSANT DE SOLS – EN 13813.

Date d'actualisation : 15 septembre 2011

Propriétés

RAVALCHOC® AL BLANC est un mortier hydraulique, bi-composant pré dosé et autolissant, permettant d'obtenir un revêtement aux propriétés suivantes :

- Bonne adhérence sur béton.
- Insensibilité aux cycles gel-dégel.
- Imperméabilité à l'eau.

Domaines d'application

- Réfection de sols en intérieur et extérieur,
- Sols industriels.
- Parkings.
- Balcons.
- Dallages.
- Fosses.

Caractéristiques

Composant A :

Aspect : poudre blanc cassé
granulométrie=0 à 2 mm.

Composant B :

Aspect : liquide blanc

Densité du mortier frais : de 1,8 à 2

Résistance mécanique en compression = 19,4 MPa à 28 jours.

Résistance mécanique en flexion = 6,7 MPa à 28 jours

Adhérence sur béton= 2 MPa à 28 jours

CE	
Technique Béton-ZI avenue Albert Einstein 77550 Moissy Cramayel 7	
EN 13813 CT - C16 - F6 Enduit de sol	
Réaction au feu	F ₁₁
Résistance à la compression	C16
Résistance à la flexion	F6

Mise en œuvre

Nature des supports : bétons armés ou non, âgés de 28 jours.

Préparation des supports.

Opération primordiale afin de garantir les qualités de RAVALCHOC® AL BLANC. Dans le cas de supports douteux, il est nécessaire d'effectuer un rabotage, afin d'éliminer la couche superficielle non adhérente. La cohésion du support, devra être au minimum de 1 MPa (essais réalisés par traction directe).

Dans tous les cas les supports seront propres, sains, dépoussiérés, non gelés et exempts d'éléments gras. Les défauts ponctuels de planimétrie, seront repris avec RAVALCHOC® et RAVALCHOC® 0/5. Largement humidifier la veille de l'application, ré humidifier juste avant l'application en évitant les flaques résiduelles. Consulter notre cahier des clauses techniques.

Préparation du mortier :

Dans un récipient propre, verser la totalité du composant B (liquide) et ajouter progressivement la totalité du composant A (poudre) tout en malaxant avec un agitateur électrique à faible vitesse. Durée de malaxage : 3 min afin d'obtenir un mélange de teinte uniforme et sans grumeaux. Le mélange peut aussi se réaliser dans une petite bétonnière, dans ce cas préparer la quantité utilisable immédiatement. Ne pas rajouter d'eau.

Application :

Le mortier doit aussitôt être répandu sur le sol, et égalisé avec une raclette à hauteur réglable.

Epaisseur d'application 4 à 20 mm pour RAVALCHOC® AL BLANC. La finition se fera au grand rouleau débulleur au fur et à mesure de l'application.

Précaution d'emploi :

Respecter les joints de dilatation, et les joints de retrait existants.

Si nécessaire recréer les joints de retrait (25m²).

Température d'application : 5 à 35°C.

Ne pas appliquer sous la pluie ou en cas de gel annoncé dans les 24 heures. En cas de fortes températures, ou de grand vent effectuer une cure avec du PROTECDAL, pulvériser sur RAVALCHOC® AL BLANC encore frais mais sans ressuage. Attention en cas de revêtements ultérieurs (peinture, ciment colle) il sera nécessaire d'éliminer PROTECDAL.



Mise en service à 20°C :

- trafic piétons : 24h
- trafic léger : 48h
- trafic intense : 72h

Revêtements ultérieurs :

RAVALCHOC® AL BLANC peut rester en l'état ou recevoir peintures, enduits, carrelages, revêtements souples après un délai de séchage de 14 jours à 20°C.

Dosage

En moyenne 2 kg de mortier gâché / m² / mm d'épaisseur.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

1 an à l'abri du gel et de l'humidité.

Conditionnement

Kit de 30 kg: 1 sac de poudre de 25 kg et un jerrycan de 5 kg de résine.

Palette de 1200 kg, soit 48 sacs + palette de 240 kg, soit 48 jerrycans.

