

ENDUIT BETON CIRE A LA CHAUX

L'**enduit béton ciré à la chaux** est composé à base de ciment, **chaux**, sable et **poudre de marbre** (d'une granulométrie contrôlée jusqu'à 0,5 mm) qui une fois combiné avec la **résine pour béton ciré à la chaux** permet la réalisation de **revêtement de sol** et de **finition murale** de haute résistance .

L'**enduit béton ciré à la chaux** a les propriétés suivantes : excellente adhésion au support, résistance supérieure aux chocs et l'abrasion, perméable à la vapeur d'eau, sans odeur, sans solvant ni émission nocive.

L'**enduit béton ciré à la chaux** est commercialisé en blanc, il peut être teinté à l'aide de nos pigments naturels.

MISE EN OEUVRE

- **Préparation des supports**

Les supports et leur préparation seront conformes aux règles de l'art et aux DTU en vigueur. Supports homogènes en absorption, propres, secs, sains, durs et cohésifs.

Pour une exposition à l'eau, il est nécessaire d'avoir un support minéral hydraulique, notre **enduit de ragréage à base de chaux hydraulique**.

Les surfaces au sol doivent être sèche, propre et saine d'un niveau régulier car l'**enduit béton ciré à la chaux** sera effectué pour une épaisseur de quelques mm (2 à 3 mm).

Les surfaces trop irrégulières ou carrelées devront être imprimées avec notre **sous couche d'accroche** puis ragrées avec notre **ragréage** qui constitue le support le plus adéquat.

Attendre le séchage complet du **ragréage** (1 jour / mm d'épaisseur) avant l'application de l'**enduit béton ciré à la chaux**.

L'application sur les surfaces trop lisses (plaques de plâtre imprimés, béton lisse, peintures existantes) est possible en préparant le support avec une couche de fond granuleuse **sous couche d'accroche**.

- **Préparation du mélange**

Pour un seau de 15kg de **béton ciré à la chaux** :

Dans un récipient adapté, mélanger environ 3 litres d'eau et la dose de **pigments** (éviter les grumeaux. Ajouter ensuite 2.5 kg de **résine pour béton ciré à la chaux** et bien mélanger. Enfin, verser petit à petit la poudre de 15 kg de l'**enduit béton ciré à la chaux** dans le mélange résine-eau-couleur en malaxant efficacement. Ajuster la consistance en ajoutant un peu d'eau si nécessaire afin d'obtenir une pâte fluide. Laisser reposer environ 15 minutes et remalaxer pour une meilleure homogénéité avant l'application.

Application

L'**enduit béton ciré à la chaux** est appliqué généralement en deux couches a fresco d'une épaisseur finale de 2 à 3 mm à l'aide d'un platoir.

Appliquer la première couche avec un platoir le plus régulièrement, laisser sécher, mais pas complètement. Quand il est possible de marcher dessus en chaussettes, mettre en œuvre une deuxième passe de béton ciré à la chaux.

Pour les coloris clairs, afin de limiter le noircissement de la surface au cours du polissage, éviter l'inox et utiliser de préférence un platoir en plastique.

Au sol, utiliser des chaussures adaptées, des chaussettes ou des cartons pour marcher sur l'**enduit** frais. Ne pas marcher pieds nus, les gouttes de transpiration peuvent tâcher l'**enduit**. Une fois sec en surface (après environ 24 heures), il est possible de poncer l'**enduit béton ciré à la chaux** à sec à la main ou à la machine (ponceuse, mono brosse, etc.) avec un grain 80-100 pour une meilleure finition.

Protections (

Après séchage complet de l'**enduit** (compter 1 jour par mm d'épaisseur soit 3 jours pour 3 mm), hydrofuger les supports avec nos hydrofuge oléofuge **Hartop new** en 2 couches au minimum (voir fiche technique). Vérifier la parfaite étanchéité avant utilisation

Séchage

L'**enduit béton ciré à la chaux** est praticable avec précautions après quelques jours. La dureté à cœur, et donc la résistance optimale, n'est obtenue qu'après une trentaine de jours de séchage.

Prendre quelques précautions pendant les premiers jours : mettre des tampons sous les pieds du mobilier, attendre minimum 10 jours avant de remettre les tapis. Pendant les trois premières semaines nettoyer si nécessaire avec un chiffon ou une serpillère légèrement humide, un balai doux et l'aspirateur. Ensuite, pour l'entretien quotidien, utiliser les produits ménagers courants en évitant les produits acides et trop alcalins. Le nettoyage avec notre **savon noir** de **Marrakech** est conseillé.

- **Consommation**

Un seau de 15 kg d'**enduit béton ciré à la chaux** permet de couvrir environ 12 m² pour une épaisseur de 2 mm.

- **Conseils pratiques**

Nettoyage de l'outillage à l'eau tout de suite après utilisation.

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C. Ne pas utiliser sur des supports chauds ou humides.

Chaque pan de mur ou surface au sol doit être terminé dans la journée. Les reprises doivent se situer aux arrêts naturels (angles, portes, etc.).

Protéger les parties voisines d'éventuelles projections sinon nettoyer tout de suite.

Précaution d'emploi

Produit non dangereux. Contient des matériaux alcalins. En cas de contact avec les yeux ou la peau

laver abondamment à l'eau douce et consulter un spécialiste si les symptômes persistent. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Les faire sécher avant de les éliminer.

Conservation

L'**enduit** aspect **béton ciré à la chaux** et la **résine pour enduit béton ciré à la chaux** se conservent 1 an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes chaleurs.

CONDITIONNEMENT

Béton ciré à la chaux : Seaux plastiques de 5kg et 15 kg.

Résine : bidons plastiques de 1kg et 2.5 kg.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il est recommandé de réaliser une surface témoin.