

BÉTON CIRÉ

Mortier décoratif de finition

Notre mortier pour béton ciré mélangé à notre résine liquide sont classés A+

Test : EN ISO 16000-9:2006, ISO 16000-3:2011, ISO 16000-2:2004, aussi appelées TCOV (COV total).

■ **Description :**

Mortier décoratif de finition pour sols et murs composé de ciment blanc, de chaux, de charges naturelles inertes, de méthylcellulose et d'additifs pour un ensemble homogène. Il s'obtient par le mélange de la poudre, de la résine liquide et de l'eau. Il permet la réalisation d'une finition lissée pour intérieur de très bonne résistance. Parfaitement stable dans le temps, il maintient la perméabilité du support grâce à sa perméabilité à la vapeur d'eau et présente une résistance naturelle face à l'attaque de moisissures et de bactéries.

■ **Composition :**

Ciment blanc, chaux aérienne hydratée, carbonate de calcium, farine de quartz, oxyde blanc de titane, fibres, méthylcellulose et additifs liants.

■ **Gammes de couleurs :**

Notre produit est proposé en blanc. A partir de la couleur blanche de base, par l'ajout de terres colorantes naturelles, d'oxydes, ou de pâtes colorantes, on peut obtenir une gamme de couleurs très vaste.

■ **Surfaces d'applications :**

SOLS		MURS	
SURFACES D'APPLICATION	TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE	SURFACES D'APPLICATION	TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE
Surface hydrolique sèche, propre, non friable, dépourvue de sel et d'humidité.	Aucun traitement	Plâtre	Une couche de notre sous-couche pour chaux
Surface hydrolique sèche, propre, non friable, dépourvue de sel et d'humidité présentant des irrégularités de niveau.	Une couche de mortier de ragréage	Peintures existantes	Une couche de notre sous-couche pour chaux
		Béton lisse	Une couche de notre sous-couche pour chaux

■ **Procédé d'application :**

□ **PRÉPARATION DU MÉLANGE (SUR BASE SAC DE 25 KG) :**

Mélanger la dose de pigment désirée à la poudre de béton ciré (25 kg) et bien remuer. Ajouter la résine (4,2 litres) et l'eau (env. 3,8 litres à adapter selon consistance) en continuant à mélanger jusqu'à complète homogénéisation du produit. Après obtention d'un mélange fluide laisser reposer quelques minutes et malaxer de nouveau avant l'application.

□ **PREMIÈRE COUCHE :**

Consommation : environ 0,6 à 0,7 Kg/m²
Veiller à bien appliquer de manière homogène.

□ **DEUXIÈME COUCHE :**

Consommation : environ 0,4 à 0,5 Kg/m²
Appliquer la seconde couche lorsque la première couche est sèche, en prenant soin de l'appliquer de façon homogène en appuyant et en lissant bien afin de créer une surface plane et sans vallonements.

□ **TROISIÈME COUCHE ET POLISSAGE :**

Consommation : environ 0,2 à 0,3 Kg/m²
Appliquer quand la deuxième couche n'est pas encore parfaitement sèche, de façon à ce que la pression du plateau inox fasse pénétrer les charges naturelles inertes dans la couche précédente. En phase de séchage procéder au ferrage pour obtenir l'aspect lisse. Le lendemain de l'application, le produit peut-être poncé à sec (avec un grain entre 80 et 150) afin d'obtenir une surface encore plus lisse.

■ **Conditions environnementales d'application :**

La température ambiante doit être comprise entre un minimum de +5 °C et un maximum de +30 °C.

■ **Finition protectrice :**

Une finition protectrice est conseillée. Différentes possibilités s'offrent à vous en fonction du cahier des charges, huile, cire, vernis, résine PU.

■ **Caractéristiques :**

- Aspect Mat ou satiné
- Outils pour l'application : plateau de stucateur inox
- Consommation théorique : 1,2 à 1,5 Kg/m² pour les 3 couches
- Séchage en surface : 24 h à température ambiante de 20°C
- Carbonatation stable : 180 jours
- Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd) : bonne
- Conditionnements possibles : seaux de 5 kg et sac de 25 kg
- Outils pour polissage coloris clairs : plateau plastique
- Epaisseur du revêtement : 2 à 3 mm pour les 3 couches
- Séchage en profondeur : 72 h à température ambiante de 20°C
- Deuxième couche : 24 heures à température ambiante de 20°C

■ **Conservation :**

Le produit en sac ou seau se conserve parfaitement sans altération de ses qualités pendant 12 mois s'il est protégé de l'humidité.

■ **Normes de sécurité :**

Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

■ **Élimination des déchets :**

Les résidus de produit doivent être éliminés selon les normes en vigueur.

Note de responsabilité : Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Notre service technique est à disposition pour fournir des renseignements supplémentaires.

