

Concrete Base est un béton ciré à deux composants sous forme de poudre. Il est conçu pour le préparation du support avant l'application des béton ciré de finition Concrete Floor et Concrete Wall. Sol en béton et mur en béton. Il a été formulé pour être appliqué en tant que revêtement continu de faible épaisseur sur les sols et les murs. Les béton cirés Luxury Concrete® sont appliqués à la truelle en plusieurs couches, ce qui permet d'obtenir une grande variété d'effets. Dans le cadre d'un système d'application, le support doit être préparé avec du béton et de l'eau. par Luxury Concrete®. Les revêtements en béton ciré doivent être protégés avec polyuréthanes à base d'eau après avoir été apprêté avec une résine acrylique ou des polyuréthanes à base de solvant.

Formulé avec des liants hydrauliques, des agrégats sélectionnés, des résines synthétiques et des additifs spécifiques, Concrete Base (composant A en poudre) doit être mélangée à le Concrete Resine (composant liquide B) en respectant les proportions de cette fiche technique pour garantir les propriétés du revêtement.

Une fois mélangé, il permet de créer un revêtement d'une faible épaisseur de 1 à 3 mm, avec une résistance mécanique élevée et une forte adhérence sur tout type de substrat: béton, mortiers cimentaires, céramique, MDF, plâtre et plaques de plâtre.



a. Préparation du support :

Avant d'appliquer Concrete Base, il est nécessaire de préparer la surface selon les conditions du support d'application. Certaines applications nécessitent solutions spécifiques: fibre de verre plate et flexible treillis de verre, promoteurs d'adhésion, vapeur promoteurs d'adhésion, pare-vapeur ou des barrières contre l'humidité ascendante. Dans tous les cas suivez les recommandations de notre techniciens.

Le support doit être propre et exempt de graisse, la base doit être consolidé et dans de bonnes conditions de planimétrie. En raison de sa forte adhérence à tous les types de support, il n'est généralement pas ne nécessite généralement pas d'amorçage, mais dans des conditions spécifiques et pour faciliter l'application de la première couche la première couche, l'utilisation de promoteurs d'adhésion est recommandé.

b. Mélange :

Il est nécessaire d'ajouter le vernis Concrete Résine et les colorants recommandés dans les proportions recommandées.. Afin de garantir les propriétés du revêtement, il est essentiel de respecter le rapport entre le béton ciré et résine.

- 10 kg de base de béton L - 2,5 / 3,0 litres de béton Resine.

- 10 kg de Concrete Base XL - 3,0 litres de Résine pour béton.
- 10 kg de base pour béton XXL - 2,5 litres de vernis Concrete Resine.

d. Consommation :

Le rendement dépendra du substrat à revêtir. Dans une application standard, l Les performances sont les suivantes :
Base en béton L (2 couches) - 2,00 kg/m²
Base en béton XL (2 couches) - 2,80 kg/m²
Base de béton XL (2 couches) - 2,80 kg/m²
Base de béton XL (2 couches) - 2,80 kg/m²
Base de béton XXL (2 couches) - 3,4 kg/m²
Base de béton XXL (2 couches) - 3,4 kg/m²
Plus le nivellement et la préparation de la surface à revêtir, plus la performance et un coût moindre en termes de matériel et de temps d'application.
application. Il est conseillé de choisir le adapté à chaque application.

Revêtement continu sans soudure.
(respectez toujours les joints de dilatation).

Applicable sur tout type de substrat :
béton, ciments, céramiques, plâtre,
plaque de plâtre.

Excellente maniabilité.

Large gamme de couleurs et effets.

Finition mate , satiné et brillant.

Forte adhérence au support.



a) Couches de préparation:

En fonction du type de substrat à appliquer, appliquer une ou deux couches de Concrete Base à l'aide d'une truelle métallique. Sur le sol, appliquez toujours deux couches et un filet de fibres très souple maille en fibre flexible. Avant d'appliquer une nouvelle couche, laissez sécher la précédente et poncez doucement avec une ponceuse roto-orbitale et un papier de verre de 40 grains, afin d'éliminer les imperfections.

b) Couches de finitions:

L'application peut être finie avec une troisième couche de Concrete Base employant la technique "frais sur frais". Dans les chapes, il est possible d'utiliser Concrete Floor appliqué en deux couches. La finition en béton ciré, Concrete Wall, est destinée exclusivement aux murs et aux surfaces non praticables.

"Fresque sur fresque".

La base en béton peut être travaillée selon la technique "fresque sur fresque", en appliquant la troisième couche dès que la deuxième couche n'a plus de "tac" (dès que le béton ciré fraîchement appliqué cesse de coller aux doigts lorsqu'on le touche). La deuxième couche de Concrete Base appliquée avec cette technique ne doit pas être poncée. S'il reste des bavures ou des grumeaux, il faut les enlever avec une spatule, en retirant tout matériau en saillie. Appliquer la troisième couche travaillant sur des panneaux de polystyrène extrudé. Effectuez un ponçage à l'aide d'une ponceuse roto-orbitale ou d'un gant de ponçage avec du papier de verre de grain 40 afin d'éliminer les imperfections dès que le matériau est sec (dès qu'il a changé de couleur et qu'il est plus clair).

Ne pas appliquer de couches d'une épaisseur supérieure à 1 mm pour les béton ciré Concrete Base, Concrete Floor et Concrete Wall

Une épaisseur totale du système de 1 à 3 mm est recommandée.

La durée de vie en pot du produit ou Pot-life est de 1 heure à environ 20°C.

Nous recommandons de mélanger selon l'expérience de l'opérateur.

Béton ciré Luxury Concrete® (béton de luxe) doivent être scellés après séchage, entre 24h à 48h avec les scellants et polyuréthanes à base d'eau ou de solvant recommandés par le fabricant. Nous vous recommandons de suivre scrupuleusement l'application les fiches techniques.

Les outils doivent être lavés à l'eau, immédiatement après utilisation. Une fois que le matériau a durci, il peut seulement être enlevé par des moyens mécaniques

Mortier pour revêtement vertical et les revêtements de sol des bâtiments commerciaux et résidentiels commercial et résidentiel, intérieur ou extérieur ou extérieur. Joints de dilatation structurels. Les articulations doivent toujours être respectées.

DONNEES TECHNIQUES

	Base L	Base XL	Base XXL
Type : Béton ciré à deux composants			
Aspect: Poudre blanche			
Densité apparente:			
Poudre	1175 ± 50 kg/m ³	1175 ± 50 kg/m ³	1175 ± 50 kg/m ³
pâte	1480 ± 50 kg/m ³	1480 ± 50 kg/m ³	1480 ± 50 kg/m ³
durci (28 jours)	1430 ± 50 kg/m ³	1430 ± 50 kg/m ³	1430 ± 50 kg/m ³
Taille maximale des agrégats:	0,3 mm	0,4 mm	0,6 mm
Résistance à la compression (EN 13892-2):	28 jours: ≥ 50 N/mm ²	28 jours: ≥ 50 N/mm ²	28 jours: ≥ 50 N/mm ²
Résistance à la flexion (EN 13892-2):	28 jours: ≥ 10 N/mm ²	28 jours: ≥ 10 N/mm ²	28 jours: ≥ 10 N/mm ²
Résistance d'adhésion (EN 13892-8):	28 jours: ≥ 1,5 N/mm ²	28 jours: ≥ 1,5 N/mm ²	28 jours: ≥ 1,5 N/mm ²
Réaction au feu (EN 13501-1):	BFL s1	BFL s1	BFL s1

Ce produit contient du ciment. Éviter le contact avec les yeux et la peau et éviter l'inhalation de la poussière.. Les basses températures prolongent et les hautes températures réduisent considérablement la durée de vie du pot et le temps de séchage. Utilisez des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas appliquer le produit à une température ambiante inférieure à 10°C ou supérieure à 30°C.
- Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.



Les produits Luxury Concrete doivent être stockés dans leur emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri de la chaleur directe et de l'humidité. dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri de la chaleur directe et des rayons du soleil, à une température comprise entre 10°C et 30°C et la lumière du soleil, à une température comprise entre 10°C et 30°C. La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date indiquée sur l'étiquette, si elle est correctement conservée.

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable des instructions écrites sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences fixées dans le cadre de la législation. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition du professionnel. La validité de cette fiche technique est valable jusqu'à l'apparition d'une nouvelle édition.

Le produit se présente en seau de 20 kg.

