



MYREVEST
PURE ELEGANCE

MYPOXCRETE

MyPoxcrete est un béton ciré époxy (agrégat + résine époxy) à base d'eau. Béton ciré haute performance pour finitions décoratives. Il a été formulé pour être appliqué comme un revêtement continu de faible épaisseur sur les sols et les murs de intérieurs.

Les bétons cirés MyRevest® sont appliqués à la taloche en plusieurs couches permettant d'obtenir une grande variété d'effets. Sa finition minérale naturelle se démarque. Disponible en 16 couleurs et quatre granulométries.



Propriétés

- Finition minéral très naturel.
- En tant que revêtement continu sans soudure. Excellente maniabilité.
- Forte adhérence sur supports minéraux.
- Très bonne résistance aux agents chimiques : ammoniac, eau, huile, sodas, café, etc. Sensible au vinaigre et autres acides organiques.
- Très bonne résistance à l'abrasion.
- Plus étanche que les systèmes conventionnels en béton ciré.
- Recommandé pour une utilisation en intérieur où de bonnes performances sont recherchées mécanique et une bonne finition décorative.
- Les 4 granulométries sont appropriées aux sols et aux murs.

Utilisations/Domaines d'application

Microciment haute performance destiné à être utilisé comme revêtement continu sur les sols et les murs intérieurs. Il ne peut pas être posé sur un chauffage au sol.

Particulièrement recommandé pour les zones à forte usure telles que les garages et les entrepôts industriels. Ainsi que les sols de galeries, les commerces, les salles d'attente, les couloirs, bureaux. Et en général dans les zones de circulation piétonne, où l'on recherche une finition naturelle avec une bonne résistance.

Disponible en quatre granulométries : **XL**, **L**, **M** et **S**. Les quatre granulométries sont appropriées aux sol et aux murs dans les sols et les murs.

Rendement

Le rendement approximatif est:

- **MyPoxcrete XL**: 1,1 Kg/m² (1 couche)
- **MyPoxcrete L**: 0,9 Kg/m² (1 couche)
- **MyPoxcrete M**: 0,55 Kg/m² (1 couche)
- **MyPoxcrete S**: 0,45 Kg/m² (1 couche)

Mélange

Homogénéiser le composant A de chaque **MyPoxcrete**. Les proportions du mélange sont les suivantes:

- Pour le composant A **MyPoxcrete** de 18 kg, ajouter 1,15 Kg de composant B **MyPoxcrete**.
- Pour le composant A **MyPoxcrete** de 4,5 Kg, ajouter 0,3 Kg de composant B **MyPoxcrete**.
- Pour le composant A **MyPoxcrete** de 1,8 Kg, ajouter 0,12 Kg de composant B **MyPoxcrete**.

Colorez le mélange obtenu avec le toner couleur **MyColour Mix** hoisi dans le nuancier **MyPoxcrete**. Il est également possible de pigmenter d'abord le composant A et de le mélanger ensuite au composant B.

Données techniques

- Couleurs: Anís, Nuez, Sésamo, Enebro, Azafrán, Clavo, Comino, Pimienta, Cocoa, Kalinji, Arándano, Nigella, Tomillo, Cubeb, Mirra, Cúrcuma.
- Apparence: Mate
- Durcissement complet: 7 - 14 jours



- Solides totaux (A+B): 87 ± 2%
- Dureté Shore: 80-87

Caractéristiques du Composant A

A base d'adduits d'amines cycloaliphatiques.

- Solide: 82 ± 2%
- Densité: 1,65 ± 0,02 g/mL
- Viscosité: 45 - 65 Pa • s à 25 °C
- pH: 9,5 ± 1

Caractéristiques du Composant B

Résine époxy à base d'eau.

- Solide: 100%
- Viscosité: 8 -10 Pa • s
- Point d'inflammation: 266 °C
- Densité à 25°C: 1,16 g/ml

Préparation du substrat

Avant d'appliquer le béton ciré **MyPoxcrete**, le support doit être correctement préparé. Il doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté. Dans le cas de être préalablement vernis ou peint, le revêtement précédent doit être retiré, surtout s'il est endommagé ou détérioré. Cela peut être fait par ponçage ou décapage en veillant à laisser la surface en bon état. Dans le cas d'une réparation, une consolidation ou un scellement du joint est nécessaire, procédez avant la mise en place de l'apprêt. Sur les surfaces minérales ou cimentaires, il est recommandé utiliser la famille **MyPrimer**. En cas d'humidité, utilisez **MyPoxy**.

Application

Homogénéiser le composant A de chaque **MyPoxcrete**. Pour pigmenter, ajouter au mélange le toner couleur **MyColour Mix** du nuancier **MyPoxcrete**.

Ajoutez ensuite le composant B correspondant sur le composant A et mélangez avec un agitateur mécanique à faible régime. Le rapport de mélange est de : 9,4 parties de A pour 1 partie de B, le récipient est déjà préparé avec ces proportions.

Pour les applications sur les sols et les murs, il est recommandé d'appliquer 2 couches de **MyPoxcrete XL** ou **MyPoxcrete L** et ensuite 1 couche de **MyPoxcrete M** ou **MyPoxcrete S**, en laissant des couches de 1 mm pour chaque couche de produit.

Après chaque couche, un léger ponçage au grain 220 est recommandé. Par-dessus la couche de finition et avant le scellement, il est recommandé de poncer avec du papier de verre de 400 grains.

Le temps de séchage de chaque couche dépendra des conditions environnementales lors de l'application. À des températures comprises entre 15 et 23 °C, le séchage entre les couches peut osciller 8-12h. À des températures comprises entre 23 et 35 °C, le séchage peut varier entre 4 et 6 heures. L'humidité ambiante sera également un facteur déterminant, car à haute humidité (> 70% w/w) le séchage sera plus lent.

Le temps de durcissement final dépendra également de ces conditions environnementales, étant 7-14 jours selon eux. Il n'est pas recommandé d'appliquer à des températures ambiantes et du support inférieures à 15°C.

Avant de sceller le béton ciré **MyPoxcrete**, il est recommandé de le laisser sécher pendant au moins 48 heures. Il peut être scellé avec trois couches de vernis **MySealant**. Il est recommandé d'appliquer deux couches de vernis **MySealant 2K** (24 heures de séchage entre les couches). Laisser agir pendant au moins une semaine pour obtenir une performance maximale.

Maintenance

Avant de mouiller, laisser sécher le vernis **MySealant** pendant au moins une semaine.

- Les polyuréthanes atteignent toutes leurs propriétés chimiques au bout de deux semaines.
- N'utilisez pas de détergents ou de couverture avant deux semaines.

Nettoyer avec un chiffon humide et notre détergent **MyCleaner** ou, à défaut, avec du savon neutre pour prolonger la durée de vie du mastic. Ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs comme l'eau de Javel, l'acétone ou le saifuman.

Précautions spéciales

Suivre les indications de la fiche de données de sécurité.

Il est recommandé de respecter au moins les mesures suivantes:

- Bonne aération.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Des gants en caoutchouc.
- En cas de contact avec les yeux, nettoyer à grande eau pendant 15 minutes.
- En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.
- Ne pas manger. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter un médecin immédiatement. Ne pas diluer avec de l'eau.

Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux réglementations légales en vigueur. Garder hors de la portée des enfants.

Le produit contient de la silice. Dans le cas du ponçage, des particules de silice (fraction respirable), l'utilisation d'une protection respiratoire est donc recommandée.

Présentation

Il se présente en récipients :

- 18 Kg Comp. A + 1,15 Kg Comp. B
- 4,5 Kg Comp. A + 0,3 Kg Comp. B
- 1,8 Kg Comp. A + 0,12 Kg Comp. B

Outils de nettoyage

Les outils sont lavés à l'eau et au savon immédiatement après utilisation.



Durée de vie du produit

La durée de vie en pot du mélange (composant A + composant B) est de 60 minutes à environ 20°C.

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et protégé des à l'extérieur à des températures comprises entre 15°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, loin des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. Le temps d'utilisation est de 1 année à compter de la date de fabrication, correctement conservé.

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: Mars 2022



**trademark
of quality
for professionals**

