



ENDUIT DE LISSAGE ÉPOXYDIQUE FLEXIBLE, AUTOLISSANT, À DEUX COMPOSANTS, ADAPTÉ À TOUS LES TYPES DE SUPPORTS, NOTAMMENT CEUX SOUMIS À DES DÉFORMATIONS.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Epo Floor Industrial est un composé autolissant à base de résine époxy à deux composants utilisé pour l'égalisation et le nivellement. En mélangeant soigneusement les deux composants, on obtient une pâte autolissante facile à appliquer, pouvant former une surface déformable de couleur beige avec une résistance mécanique élevée, parfaitement plane et non absorbante. Epo Floor Industrial peut être appliqué à n'importe quelle épaisseur pour niveler les surfaces très irrégulières du substrat. Les revêtements de sol peuvent être posés sur Epo Floor Industrial environ 16 heures après l'application du produit.

DOMAINE D'APPLICATION

- Égalisation des substrats avant la pose de revêtements de sol en caoutchouc ou PVC avec des adhésifs époxy ou époxy-époxy, dans des environnements résidentiels et industriels soumis à un trafic intense.
- Égalisation des substrats déformables, tels que l'asphalte et le béton bitumineux.
- Couche d'étanchéité et d'égalisation des substrats métalliques et en aluminium avant la pose de revêtements de sol résilients.
- Couche d'égalisation et de protection des substrats en bois, en aggloméré, en

contreplaqué marin, etc.

- Égalisation des revêtements de sol en caoutchouc antidérapant, PVC, etc. avant la pose de nouveaux revêtements de sol.
- Couche d'égalisation et d'étanchéité pour les substrats sensibles à l'humidité, tels que ceux en anhydrite et en magnésium.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Carrelage céramique et pierre apprêtés
- Substrat bitumineux
- Bois
- Contreplaqué

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser s'il est mélangé avec de l'eau ou des solvants.
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +30°C.
- Ne pas utiliser sur des substrats soumis à une humidité ascendante continue.
- Utiliser un équipement de nettoyage spécifique et un détergent approprié pour nettoyer le revêtement.
- Protéger les revêtements de l'eau pendant au moins 24 heures après l'application.
- La température du substrat doit être au moins 3°C plus élevée que la température de rosée.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

La surface des sols en béton doit être sèche, propre et solide, sans zones effritées ou détachées. La résistance à la compression du béton utilisé pour le substrat doit être d'au moins 25 N/mm² et sa résistance à la traction doit être d'au moins 1,5 N/mm². La résistance du substrat doit également être adaptée à son utilisation finale et aux types de charges auxquelles il sera soumis. Le taux d'humidité du substrat ne doit pas dépasser 4 % et il ne doit y avoir aucune remontée capillaire. La surface du sol à traiter doit être préparée avec un processus mécanique adapté pour éliminer toutes les traces de saleté, de laitance de ciment et de parties effritées ou détachées, et pour rendre la surface légèrement rugueuse et absorbante. Avant d'appliquer le produit, enlevez toute la poussière de la surface avec un aspirateur. Toutes les fissures doivent être réparées en les remplissant avec Epoinject, tandis que toutes les zones détériorées du béton doivent être réparées avec du mortier époxy. Appliquez le primaire tel quel ou mélangé avec du Quartz 0,5 sur le substrat après l'avoir préparé comme spécifié avec une taloche droite ou un râteau. Immédiatement après l'application du primaire, saupoudrez légèrement la surface encore humide avec du Quartz 0,5 à raison de 0,5 kg/m² ; nous déconseillons de dépasser ce taux de consommation. Assurez-vous qu'il n'y a pas de pores ouverts à la surface du substrat, sinon des bulles d'air pourraient s'échapper et former de petits cratères ou des trous d'épingle dans la couche de finition autonivelante.

B) Préparation du produit

Les deux composants qui constituent Epo Floor Industrial doivent être mélangés juste avant l'application. Mélangez soigneusement le composant A et ajoutez le contenu du composant B. Ajoutez environ 30 % en poids de Quartz 0,25 et mélangez à nouveau avec un mélangeur électrique

à basse vitesse pour éviter d'entraîner de l'air dans le mélange (300-400 tr/min), pendant au moins 2 minutes jusqu'à ce que le mélange soit complètement homogène. Versez le mélange dans un récipient propre et mélangez brièvement à nouveau. Ne mélangez pas le produit trop longtemps pour éviter d'entraîner trop d'air dans le mélange. Appliquez le mélange dans le délai de manipulation indiqué dans le tableau des données (se réfère à une température de +20°C). Des températures ambiantes plus élevées réduiront le temps de manipulation du mélange, tandis que des températures plus basses augmenteront ce temps.

C) Application du produit

Versez Epo Floor Industrial sur la surface du sol et étalez-le uniformément avec une taloche lisse ou dentelée en forme de "V". L'utilisation d'une taloche dentelée permet de contrôler plus facilement l'épaisseur de la couche et le taux de consommation du produit. Passez plusieurs fois le rouleau à pointes sur la surface tant que le produit est encore humide pour uniformiser l'épaisseur du revêtement et éliminer toute bulle d'air entraînée dans le produit lors du mélange.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation est d'environ 1,5 à 1,7 kg/m² pour une épaisseur de 1 cm.

EMBALLAGE

Epo Floor Industrial est fourni dans des seaux de 20 kg A+B.

DURÉE DE CONSERVATION

Les sacs scellés d'origine de ce produit sont garantis de première qualité pendant 24 mois s'ils sont stockés hors sol dans un endroit sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit en sac.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le composant A d'Epo Floor Industrial est irritant pour les yeux et la peau, les deux

composants A et B peuvent provoquer une sensibilisation au contact de la peau des sujets prédisposés. Le composant B d'Epo Floor Industrial est corrosif, il peut provoquer des brûlures et des lésions oculaires. Le produit contient des résines époxy de faible poids moléculaire, qui peuvent provoquer une sensibilisation en cas de contamination croisée avec d'autres composés époxy. Pendant l'utilisation, portez des gants et des lunettes de protection et prenez les précautions habituelles pour manipuler les produits chimiques. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, lavez immédiatement à grande eau et consultez un médecin. Lorsque le matériau réagit, il génère une grande quantité de chaleur. Nous vous recommandons d'appliquer le produit dès que possible après avoir mélangé les composants A et B et de ne jamais laisser le récipient sans surveillance jusqu'à ce qu'il soit complètement vide. De plus, les composants A et B d'Epo Floor Industrial sont dangereux pour la vie aquatique. Ne les rejetez pas dans l'environnement. Pour de plus amples informations sur l'utilisation sécuritaire de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre Fiche de Données de Sécurité. **RÉSERVÉ AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
COMPOSANTE A	
Cohérence du mélange	liquide
Couleur	beige
Densité	1,7 g/cm ³
Viscosité Brookfield	6,800 mPa.s ± 200
Teneur en matières sèches	100%
COMPOSANTE B	
Cohérence du mélange	liquide
Couleur	marron
Densité	1,2 g/cm ³
Viscosité Brookfield	30 mPa.s ± 5
Teneur en matières sèches	100%
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)	
Rapport de mélange (A+B)	6 : 1
Cohérence du mélange	liquide
Couleur	de +5°C à +30°C
Densité du mélange	1,600 kg/m ³
Viscosité Brookfield	2,100 mPa.s ± 50
Plage de température d'application	de +5°C à +30°C
Durée de vie du pot	environ. 30-35 minutes
Trafic piétonnier léger	environ. 12 jours
Temps d'attente avant le collage	après environ 16 heures
Temps de durcissement final	après 7 jours

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn