

EPOFLOOR EB 716

Revêtement de sol époxy bicomposant, sans solvant, à texture peau d'orange

Description

Epo floor EB 716 est un revêtement de sol à base d'époxy, bicomposant, sans solvant et à texture peau d'orange.

Domaines d'utilisation

- Sols intérieurs.
- Parcs des expositions, centres commerciaux et magasins.
- Installations de production alimentaire et usines chimiques.
- Parkings couverts.
- Revêtements époxy antidérapants.

Avantages

- Sans solvant et sans joints.
- Haute résistance aux produits chimiques.
- Excellente adhérence.
- Résistance mécanique et résistance à l'abrasion élevées.
- Hygiénique, limite la poussière, forme une surface lisse et facile à nettoyer.

Préparation du support

Éliminer les huiles, salissures, anciennes peintures et autres contaminants. Ouvrir et nettoyer les fissures, puis les remplir avec un mortier époxy. L'humidité relative de l'air doit rester inférieure à 85 % et l'humidité du support inférieure à 5 %. Le béton doit avoir au moins 28 jours. Poncer le support avec un équipement adapté et aspirer la laitance et les poussières. Pour un carrelage, vérifier son adhérence, réparer les joints après ponçage, puis consolider le support avec un primaire époxy et un treillis spécial avant la couche intermédiaire Epofloor EB 715. Appliquer le primaire Epoprime EB 710 ou EB 712. Si les défauts dépassent 1 mm, les reboucher avec un mortier chargé de sable siliceux.

Application et préparation du mélange

Après la préparation du sol, l'application du primaire, le sablage et la couche intermédiaire, verser le produit sur le support et l'étaler à la taloche. Avant que la première couche ne sèche, texturer la seconde couche avec un rouleau structuré (« rouleau corail »). Pour le mélange, ajouter les 5 kg du composant B (durcisseur) aux 19 kg du composant A (résine époxy). Mélanger à faible vitesse pendant 3 à 4 minutes jusqu'à homogénéité. Ne pas mélanger à la main. Pour la couche intermédiaire de ratissage, ajouter du sable siliceux selon l'épaisseur d'application et mélanger encore 5 minutes.

Précautions

- Éviter l'application en dessous de +10 °C ou au-dessus de +35 °C ; la température du béton ne doit pas dépasser 40 °C.
- Au-dessus de 35 °C ambiants, appliquer rapidement et réduire la quantité préparée en une fois.
- Ne pas ajouter d'eau ni d'autres matériaux au mélange.
- Les températures basses augmentent la viscosité, la consommation et le temps de réaction ; les températures élevées réduisent la viscosité et la durée pratique d'utilisation.
- Éviter les supports gelés, exposés au risque de gel dans les 24 heures, au soleil direct ou au vent.
- Après application, ne pas toucher pendant au moins 24 heures et éviter tout contact avec l'eau.

Conditionnement et conservation

Kit de 24 kg (19 kg + 5 kg), en seaux métalliques.

Consommation

La source ne donne pas de valeur chiffrée ; elle indique que la consommation dépend de l'état du support et de l'épaisseur du revêtement.

Données techniques

Caractéristique	Valeur source
Structure du matériau	Composant A : résine époxy ; composant B : durcisseur
Rapport de mélange	19 kg de A / 5 kg de B
Masse volumique du mélange	Environ 1,55 kg/L (à 20 °C)
Diluant d'application	Ne pas diluer
Méthode d'application	Brosse, rouleau, rouleau structuré
Durée pratique d'utilisation	30–35 min (à 23 °C)
Adhérence	> 3 N/mm ² (support en béton)
Séchage au toucher	6–8 h (à 23 °C)
Recouvrabilité	24 h (à 23 °C)
Séchage complet	7 jours (à 23 °C)
Conditionnement	Kit de 24 kg (seau métallique de 19 kg + seau métallique de 5 kg)
Durée de conservation	Au moins 12 mois dans l'emballage fermé, à l'abri du gel