Système multicouche



Mise à jour: 28/03/2023

RAYSTON FLOOR EP 20 OS8

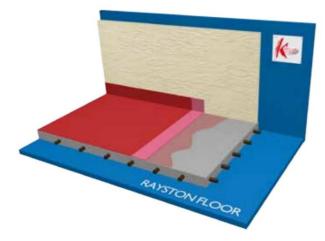
DESCRIPTION: Système bicomposant 100 % solides à base de résines époxy, haute résistance mécanique et chimique, pigmenté, avec finition antidérapante, destiné à la protection des sols en béton.

APPLICATIONS COURANTES: Rayston Floor EP20 OS8 est une solution idéale pour le revêtement des sols de parkings dans des locaux industriels, commerciaux et résidentiels.

AVANTAGES:

- Excellente adhérence aux supports en béton, mortier et pierre.
- Haute résistance mécanique et chimique.
- Excellente résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Nettoyage facile.
- Haute épaisseur.
- Finition antidérapante (Catégorie 3).
- Certification OS8.

Épaisseur approximative du système : 2.5 mm



ÉTAPES DU SYSTÈME

SUPPORT : Béton, > 28 jours de cure, humidité < 4 %, sans humidité capillaire, résistance > 1,5 N/mm², température > 10 °C, exempt de toute contamination, graisse, poussière ou poros ouverts

PRIMAIRE

Primaire Epoxy 100

 $0.4 - 0.6 \text{ kg/m}^2$

Primaire universel époxy bicomposant, à basse viscosité et hautes performances, appliqué en deux couches à raison de 0,25 kg/m². Il est recommandé de diluer la première couche avec 10 % de diluant Rayston (optionnel). Saupoudrage à refus d'agrégats sur frais : 0,5 kg/m² avec une granulométrie de 0,3 à 0,8 mm.

COUCHE INTERMÉDIAIRE

EP Coat 100 Clear + agrégats relation 1:0.5

0,67-1.2 Kg/m²

Pour chaque kg de résine EP Coat 100, incorporer 0,5 kg d'agrégats de granulométrie 0,1–0,3 mm. (0,45–0,8 kg/m² de résine + 0,225–0,4 kg/m² d'agrégats 0,1–0,3 mm).

Saupoudrage d'agrégats

3 kg/m²

Sur frais, réaliser un saupoudrage d'agrégats de granulométrie (0,3-0,8 mm) jusqu'à saturation.

FINITION

EP Coat 100 (pigmenté)

0.6 - 0.7 Kg/m²

Résine époxy pigmentée.

Les différents produits doivent être sélectionnés en fonction des besoins du support et des conditions du chantier. Pour plus d'informations, veuillez consulter les fiches techniques des produits Rayston.

Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que nos conseils, qu'ils soient donnés par écrit, oralement ou par le biais d'essais, sont fournis en toute bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats obtenus lors de tests réalisés par des laboratoires indépendants. Toutefois, ils ne constituent en aucun cas une garantie pour l'applicateur, qui doit les considérer comme des références purement indicatives à valeur strictement informative.

Toutes nos fiches techniques de systèmes et de produits sont régulièrement mises à jour. Il appartient au client de s'assurer qu'il dispose de la dernière version en vigueur.