

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation du produit

Résine époxy miroir éco

Présentation

Famille de produit : Résine époxydique

Description des composants si multi-composants : Composant A et composant B

Domaines d'application : Revêtement de sol autolissant intérieur.

Avantages : Bonne résistance chimique, étanche aux liquides.

Application

Support et préparation du support : Le support doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

Cohésion : 1,5 MPa minimum en traction directe

Résistance à la compression : 25 MPa minimum

Support sain, sec et propre et préparé avec le Primaire époxy adapté au support en respectant les préconisations MA's.

Rapport de mélange : A/B en poids = 79/21

Dilution : Sans.

Matériel : Peigne cranté, rouleau débulleur.

Conditions d'application : 10°C < température < 30°C

Humidité relative < 80%

Mise en œuvre : Réhomogénéiser chaque composant avant le mélange.

Malaxer le mélange A+B avec un agitateur mécanique (faible vitesse) pendant 3 minutes.

Incorporer le sable SQ50 à hauteur de 1 part de sable pour 1 part de résine (en poids) et poursuivre le malaxage pendant 2 minutes.

Verser le mélange dans un second récipient et poursuivre le malaxage 1 minute.

Étaler le mélange de manière uniforme à l'aide d'un peigne cranté.

Passer le rouleau débulleur en passes croisées sur la résine fraîche (se munir de chaussures à clous).

Temps de séchage : A 20°C et à 65% d'humidité relative :

Sec pour trafic piétonnier : 24 heures

Sec pour trafic léger : 4 jours

Sec à cœur : 7 jours

Nettoyage des outils : Diluant époxy

Caractéristiques techniques

Aspect en pot : Composant A : Liquide coloré ; Composant B : Liquide transparent

Aspect fini : Résine brillante, tendue

Densité du produit : Composant A : environ 1,5 ; Composant B : environ 1,0 ; Mélange A+B : environ 1,43

Consommation : 1,9 kg de résine /m² pour 2 mm d'épaisseur totale

Durée d'utilisation : 25 minutes environ à 20°C

Autres données : Protéger la résine de tout contact avec de l'humidité, de la condensation ou de l'eau pendant 24 heures.

Stockage

1 an dans son emballage d'origine à l'abri du soleil, du gel dans un endroit frais et aéré