



RP 435

LIANT EPOXY INCOLORE

DEFINITION :

Résine incolore à base d'époxy bi-composant sans solvant pour sol industriel et mélange d'agrégats.

DESTINATION :

Application en finition incolore sur systèmes quartz colorés (résine très peu jaunissante conservant l'esthétique du revêtement) et fabrication de mortiers peu jaunissant pour intérieur et extérieur.
RP 435 peut être appliqué directement sur béton après préparation de surface conforme au DTU 59.3.

IDENTIFICATION :

Classification AFNOR : Famille I Classe 6b,
Aspect : Brillant, extrait sec : 100- 2%.
Point éclair : Néant
Température d'application : +10°C à + 35°C.
Dilution : Néant
Durée de vie en pot : à 10°C : 1h20 minutes, à 20°C : 50 minutes.
Séchage à 10°C : Recouvrable : 48 à 72 heures, Circulable : 48 à 72 heures. Contact chimique : 10 jours.
Séchage à 20°C : Recouvrable : 12 à 36 heures, Circulable : 24 à 48 heures. Contact chimique : 7 jours.
Nettoyage du matériel : RP 406 .
Présentation : 4.130 kg : 2.865 kg(B) + 1.265 kg (D).
Stockage : 12 mois dans son emballage d'origine non entamé.

PREPARATION DU SUPPORT :

Se conformer au DTU 59.3.
Mater la surface mécaniquement ou chimiquement avant d'appliquer la résine.
Dans tous les cas, la température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée.



MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT :

Température minimum du support : + 10°C.

Température maximale du support : + 35°C.

Matériel d'application : Mélangeur mécanique, rouleau ou lisseuse selon l'utilisation.

Diluant : Ne pas diluer le produit pour l'application sous risque de modifier la résistance chimique et les temps de séchage.

Toujours bien mélanger la base et le durcisseur avant mélange avec des agrégats en respectant les ratios et les durée de vie en pot en fonction de la température.

Pour des mortiers drainant : 1 kit de 4,130 kg pour environ 100 kg ou 60 litres de granulats secs et propres.

Pour des mortiers de sols industriels : Mélanger 1 kit de 4.130 kg avec 33 à 42 kg de mélange de silices calibrées type BR 47.

Les charges employées devront être propres et parfaitement sèches (toute granulométrie est utilisable 3/6, 4/8, 10/15 ...).

CONSOMMATIONS :

Sans adjonction de charges ou d'agrégats (en primaire ou finition) : 250 à 500 g/ m² selon la rugosité des supports.

Mortier drainant : 18,4 kg de mélange par cm / m² (2 cm minimum sur béton, 5 à 15 cm sur support très poreux ou non cohésif selon les contraintes) soit environ 0,730 kg/cm/m² .

Mortier de sols industriels : 2,4 kg /mm / m² (3 mm minimum) soit 270 à 215 g / mm / m² de résine selon le dosage employé.

HYGIENE ET SECURITE :

Ininflammable.

Se conformer à la fiche de données et sécurité.