

EPISOL EMT Mortier de réparation

PROPRIETES

Haute résistance mécanique
Application verticale
Application en forte épaisseur

COMPOSITION

Composant A: Résine époxydique thixotrope
Composant B: Durcisseur amine
Composant C: Granulats de quartz

UTILISATIONS

Mortier de réparation pour la corrosion du béton.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Poids spécifique : Ca 2,0 kg/dm³
Couleur : Sable
Résistance à la compression : > 50 N/mm²
Résistance à la flexion : > 20 N/mm²
Adhésion sur béton : Supérieure à la cohésion du béton
Retrait : Néant
Résistance thermique : 60 °c continu
Épaisseur d'application : Min. 8 mm
Température min. d'application : + 5 °C
Durée d'utilisation: Ca 20 minutes à 15 °C
Durcissement à 20°C : Résistance mécanique après 4 jours
Résistance chimique après 7 jours
Conservation : 1 an

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résiste aux huiles, graisses, essence, solvants, acides dilués, vapeurs et gaz agressives, alcalis et air marin (cfr. la liste des résistances chimiques pour de plus amples détails).

MODE D'APPLICATION

Le support à traiter doit être sec, propre et exempt de toutes parties non adhérentes.
Profondément enlever la rouille des armatures libérée par battre à coups de marteau et recurer d'une brosse métallique.
Appliquer le vernis d'adhérence EPISOL FIX dans une couche fine: il imprègne et consolide la surface en béton et protège les armatures contre la corrosion. *Cfr. la fiche technique de ce produit.*
Polymérisation : 4 h.
Appliquer l'EPISOL EMT PRMER comme barbotine entre le béton et le mortier. *Cfr. la fiche technique de ce produit.*
Dans ce liant frais, appliquer immédiatement le mortier EPISOL EMT.
Mélanger correctement les composants A et B de l'EPISOL EMT à l'aide d'une foreuse munie d'une hélice jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.
Ajouter la charge (composant C) et bien mélanger pendant 3 minutes.
Étaler l'EPISOL EMT à la truelle.

CONDITIONNEMENT

Sets de 11 kg Compo. A: 1,52 kg Compo. B: 0,13 kg Compo. C: 9,35 kg

Sets de 22 kg: Compo. A: 3,04 kg Compo. B: 0,26 kg Compo. C: 18,70 kg

PRÉCAUTIONS

Il est impératif de lire les notices de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'appliquer les produits EPISOL.

Les produits EPISOL dégagent une odeur caractéristique pendant l'application. Tout produit alimentaire se trouvant dans les environs des travaux doit être éloigné.

Eviter tout contact avec la peau. Utilisez des gants en caoutchouc lors de la manipulation des produits. Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux. Peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et de contact avec la peau. Veuillez veiller à une ventilation suffisante durant les travaux.

Les systèmes EPISOL sont inflammables durant l'application. Il est strictement interdit de fumer à proximité et dans les environs des produits. Par ailleurs, toute opération pouvant être à l'origine de sources de chaleur ou de feu (tels travaux de soudage) est strictement interdite.

STOCKAGE

Les produits EPISOL doivent être stockés dans un endroit sec, ventilé et à une température de 5 à 35 °C.

Les produits EPISOL ne peuvent jamais être stockés à une température supérieure à 35°C.

Les produits EPISOL doivent être utilisés endéans une période de 1 an après production. En cas de doute, veuillez contacter RESIPLAST en mentionnant le numéro de référence de production sur l'emballage. Ne jamais vider les produits ou excédants dans les égouts.

GARANTIE

SN PRODUCTIONS garantit ce produit sans défaut et remplace les produits pour lesquels le défaut est prouvé.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

N.B : Ne contrôlant pas l'application de nos produits, il importe à l'utilisateur de s'assurer par des essais que le produit convient bien à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux.

POUR TOUTE APPLICATION PARTICULIERE NOTRE SERVICE TECHNIQUE SE TIENT A VOTRE DISPOSITION.