EPISOL RM

Mortier de résine époxydique

UTILISATION

EPISOL RM est un mortier de résine perméable à la vapeur d'eau et offrant une résistance mécanique.

Utilisé comme mortier d'égalisation pour d'autres couches de finition, convient aux pentes et peut être lissé.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

EPISOL RM a une excellente résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions. Veuillez vous adresser à RESIPLAST S.A. pour de plus amples informations.

PROPRIÉTÉS

- Haute résistance mécanique
- Peut être lissé
- Perméable à la vapeur
- Praticable après 12 heures
- Bonne qualité d'enduisage
- Exempt de silicone
- Haute résistance chimique
- Sans odeur

MODE D'APPLICATION

• Préparation de la surface

Veiller à ce que la surface soit propre. La température recommandée lors de l'application pour la surface, l'environnement et le matériau se situe entre 15 et 25°C. Ne pas appliquer ce produit en dessous de 10°C.

Appliquer EPISOL RM sur une couche EPISOL PRIMER EM encore collante ou une couche de primaire durcie recouverte de granulats.

• Mélange

Mélanger la base (composant A) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à l'emploi. Ajouter la totalité du durcisseur (composant B) et mélanger à l'aide d'une machine (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants forment une masse homogène. La charge est ajoutée lentement au mélange. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.

• Application

Répartir la masse à l'aide d'un racloir ou d'une spatule plate. Bien tasser et lisser à l'aide de la spatule plate ou à la polisseuse.

Épaisseur de couche minimale 5mm, épaisseur de couche optimale entre 6 et 10mm.
EPISOL RM peut être fini après 12 heures avec EPISOL DESIGNTOP SF. En alternative EPISOL RP/NV ou EPISOL AQ PAINT peuvent être appliquer (min 2 couches)

• Mise en service

Le sol est praticable après une période de durcissement de 24 heures.
Résistance mécanique après 4 jours.
Résistance chimique totale après 7 jours à 20°C, températures plus bas prolongent la période de durcissement.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

CONDITIONNEMENT

EPISOL RM	Comp A	Comp B	Comp C
Pack 28kg	2,2kg	0,88kg	24,92kg
Pack 56kg	4,4kg	1,76kg	24,92kg x 2
Pack 84kg	6,6kg	2,64kg	24,92kg x 3

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Poids spécifique	2,0kg/dm³
Couleur	Sable
Surface	Plane, légèrement poreuse
Résistance à la compression	>35N/mm²
Résistance à la flexion	>12N/mm²
Résistance à la traction	>1,5N/mm²
Adhérence sur béton	2,6N/mm² (supérieure à la cohé-sion du béton)
Classe de feu	Classe B2
Résistance thermique	60°C
Épaisseur de couche Épaisseur de couche optimale	À partir de 5mm 6 – 10mm
Temp. minimale d'application Temp. minimale de durcissement	+10°C +10°C
Durée d'utilisation	environ 30 minutes à 20°C
Durcissement à 20°C	Praticable 12 h Résistance mécanique 4 jours Résistance chimique 7 jours
Durcissement à cœur	Sans retrait
Conservation	24 mois

ATTESTATION CE

CE
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem
12
EN 13813
Chape/revêtement en résine synthétique pour utilisation à l'intérieur des bâtiments

Réaction au feu	NPD
Émission de particules corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure (Taber)	<10 mg (CS10-1000tr-1kg)
Adhérence	B 1,5
Résistance aux chocs (DIN EN ISO 6272)	>10Nm
Isolation acoustique	NPD
Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

CONSOMMATION

2kg/m² par mm d'épaisseur de couche

COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique modifiée
Composant B	Durcisseur polyamine
Composant C	Charge sèche
Couleur	Sable

À ACHETER SÉPARÉMENT

- Rouleau à peinture
- Spatule plate et raclette
- EPISOL PRIMER EM
- Cuve de mélange
- Solvant de nettoyage pour les outils: SOLVENT MEK

STOCKAGE

EPISOL RM doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation de 24 mois, composant C: DLU illimité.

En cas de doute, veuillez prendre contact avec RESIPLAST S.A. et mentionner le numéro de lot figurant sur l'emballage. Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Évacuer le récipient souillé et les restes selon les prescriptions légales en vigueur.

SÉCURITÉ

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation d'EPISOL RM. Une odeur caractéristique se dégage pendant l'application. Veiller à assurer une ventilation suffisante, à tenir les sources d'inflammation éloignées et à ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux et/ou le produit peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et/ou de contact avec la peau. Ne pas conserver des produits alimentaires (nourriture, boissons) dans le même espace de travail. Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur. Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où Resiplast S.A. devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante.
La présente version remplace toutes les précédentes. Version 1.5 Date: 5 novembre 2020 4:04 PM