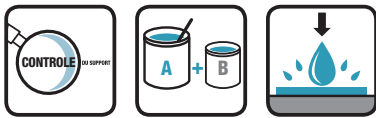


EPISOL PRIMER EM/GM/GMF

PRIMAIRE POUR MORTIERS DE TRUELLE EPOXY



1.88 kg
par 0.72kg

DESCRIPTION

EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF est le primaire époxy approprié pour les mortiers époxy

AVANTAGES

- Excellente adhésion sur les surfaces sèches
- Traficable après 12 heures
- Bonne qualité de recouvrement
- Légèrement thixotrope
- Durcissement insensible à l'humidité
- Sans silicone

DOMAINE D'EMPLOI

Primaire époxy pour EPISOL® EM, EPISOL® GM et EPISOL® RM mortiers de truelle époxy, mortiers de résine pour sols industriels à fortes charges mécaniques et chimiques.

- Parkings souterrains et à la surface
- Garages
- Ateliers
- Entrepôts
- Lieux de stockage pour produits dangereux
- Sols industriels à revêtir

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Avant de commencer avec les préparations de la surface et d'appliquer les produits, il est important de tester différents paramètres afin d'obtenir un résultat positif et durable.

Résistance à la compression : min. 25 N/mm² Résistance à la traction : min. 1,5 N/mm² EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF peut être appliqué en une couche comme primaire sur une surface sèche. Teneur en humidité du substrat : ≤ 5 % d'humidité. Conditions pendant l'application et le durcissement: voir les « conditions de mise en œuvre » décrites plus en détail dans cette fiche technique.

Des joints de dilatation techniquement étudiés doivent être fournis. Ceux-ci sont repris dans le système de résine synthétique à installer. La planéité de la surface doit être conforme aux exigences souhaitées. Si ce n'est pas le cas, des mesures correctes doivent être prises pour combler ou niveler les irrégularités avec des produits complémentaires au support et au revêtement à appliquer.

Des joints de contraction et des fissures passives peuvent être recouverts. Ceci à condition qu'ils ne soient pas utilisés comme joints de dilatation ou s'ils ne suivent pas d'autres mouvements de la construction et du support et que les irrégularités soient éliminées avec des produits complémentaires à la surface et au système de résine synthétique à installer.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Mélangeur avec broche (min. 300 tr/min)
Spatule en caoutchouc
Pinceau ou rouleau
Ruban adhésif.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les joints de dilatation et fissures actives seront préalablement traitées par application d'une bande élastomérique CERMIBAND. Les venues d'eau ponctuelles seront traitées par un mortier étanche de prise ultra-rapide type CERMIPUG.

Les armatures exposées seront sablées pour enlever toute trace d'oxydation, lavées à l'eau claire et passivées avec le CERMIREP PASSIV. Tout point fuyard sera traité préalablement à l'application du EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF.

La surface doit être prétraitée mécaniquement. Cela peut se faire en sablant la surface sans poussière ou en ponçant la surface. Ces traitements permettent d'obtenir une surface à texture ouverte et d'enlever la pellicule de ciment du béton et des anciens restants de revêtements et d'adhésifs.

Le traitement avec jets d'eau à haute pression est possible, mais la surface doit sécher suffisamment. (teneur en humidité du substrat : ≤ 5 % ;

Avant d'appliquer le primaire :

Appliquez toujours les produits sur une surface propre, exempte de tout matériau réduisant l'adhérence tels que la saleté, l'huile, la graisse, les anciens revêtements ou traitements de surfaces, etc.

Les parties des surfaces à revêtir qui ne répondent pas aux exigences décrites ci-dessus (résistance à la compression, résistance à la traction, éléments mal raccordés, etc.) doivent être traitées ou enlevées et réparées selon une méthode correcte et avec des produits complémentaires à la surface et au système de résine synthétique à installer.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Remuez la base (composant A) de manière homogène avant utilisation.

Ajoutez la quantité totale de durcisseur (composant B) et mélangez mécaniquement (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants soient homogènes.

PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT

Travailler toujours avec des récipients de mélange et des outils de traitement propres.

APPLICATION

Étaler EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF avec une spatule en caoutchouc, brosse ou rouleau. Traiter le produit mélangé dans les 15 minutes.

FINITION

Appliquer EPISOL® EM/GM/GMF mortier de truelle sur le primaire encore humide et collant (humide sur humide). EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF reste collant pendant environ une heure. Si le primaire ne colle plus, une couche supplémentaire de EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF doit être appliquée avant de placer le mortier Resipox Primer.



EPISOL PRIMER EM/GM/GMF**CONDITIONS D'APPLICATION**

Conditions pendant la mise en oeuvre et le durcissement des produits.
La température de mise en oeuvre recommandée pour le substrat, l'environnement, le matériau et les produits est comprise entre +10 °C et +25 °C.

Humidité relative: Max. 85 %

Point de rosée : La température du substrat et du produit non encore complètement durci doit être au moins supérieur de 3 °C au point de rosée. Évitez la condensation sur la surface du moment des préparations jusqu'à ce que les produits soient complètement durcis. Assurez une ventilation adéquate et une faible humidité relative pendant le durcissement.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyez les outils utilisés avec du Solvant MEK avant le durcissement de l'EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF. Les résidus de produit durcis doivent être enlevés mécaniquement.

Pour le nettoyage et l'entretien du système de résine synthétique installé veuillez consulter les brochures d'information:

Nettoyage et entretien de système de sol en résine synthétique - INDUSTRIE Nettoyage et entretien de système de sol en résine synthétique - BÂTIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Solvant de nettoyage pour outils: SOLVENT MEK

Mortier «plug» à prise ultra rapide : CERMIPLUG

Passivant : CERMIREP PASSIV

AVIS / REMARQUES

EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF ne peut pas être dilué.

Lors du traitement d'une nouvelle surface en béton, celle-ci doit avoir au moins 28 jours.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**APPARENCE - COMPOSITION**

Composant A	Résine époxy modifiée thixotrope légère
Composant B	Durcisseur polyamine
Couleur	Ambre transparent

TEMPS DE RÉACTION

Temps de traitement après le mélange: 15 min

Trafficabilité Après 12 heures

Résistance mécanique complète: après 4 jours

Résistance chimique complète: après 7 jours

Temps mesurés à 20 °C; les températures plus basses prolongent le temps de durcissement.

CONSOMMATION

Environ 350 g/m² à 500 g/m² selon la rugosité du support

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse spécifique	1,1 kg/dm ³
Couleurs	Ambre transparent
Adhérence sur béton	2,6 MPa (dépassé la cohésion du béton)
Résistance à la chaleur	50°C continu
Temps d'application	Environ 15min à 20°C
Durcissement	Sans rétrécissement

RESISTANCES CHIMIQUES

Excellente résistance chimique aux alcalis, dérivés du pétrole, acide de batterie, acides organiques dilués, sels et solutions. Pour plus d'informations, veuillez contacter CERMIX FRANCE.

CONDITIONNEMENT

EPISOL PRIMER EM/GM/GMF	Composant A	Composant B
Set 2,6 kg	1,88 kg	0,72 kg

STOCKAGE & CONSERVATION

Conservez EPISOL® PRIMER EM/GM/GMF dans un endroit sec et bien ventilé entre +5 °C et 35 °C. Durée de vie: 24 mois après la date de production. En cas de doute, contactez CERMIX FRANCE et indiquez le numéro de lot sur l'emballage. Ne pas rejeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les emballages contaminés et les résidus conformément aux exigences légales en vigueur.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.