

RÉPARATION SCCELLEMENT FLASH

Réparation ultrarapide des sols.

EPOFLOR M3R, mortier époxy sans solvant, est l'appellation d'un mortier de synthèse à durcissement très rapide et à haute résistance mécanique.

Réparation flash de sols industriels, entrepôts. Permet l'application immédiate d'un revêtement, peinture, carrelage.

EPOFLOR M3R

UTILISATION

- Réparations nécessitant une mise en service rapide et une garantie du résultat.
- Mise en service rapide des surfaces réparées.
- Scelllements d'aciers.
- Mise en place de surface truillable à haute résistance.
- Mortiers de résines pour sols industriels.
- Réparation de dalles de poutres ou d'éléments de béton hydrauliques.
- Surfaces de roulement très sollicitées dans les entrepôts, usines, ateliers, surfaces d'entretien dans garage tel que SNCF, RATP, Métropolitain, aéroports.

NATURE

Résine époxydique à 2 composants, sans solvant, à haut pouvoir de réticulation + charge spéciale étudiée très résistante à l'abrasion et aux chocs.

QUALITÉS

- Durcissement très rapide.
- Sans retrait.
- Odeur faible.
- Adhérence garantie.
- Résistance mécanique élevée.
- Excellent pouvoir mouillant en mélange avec les agrégats.
- Bonne résistance aux agents chimiques.
- Fiabilité du système.
- Garantie d'un produit préparé en usine.
- Contrôle en laboratoire de la production.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Aspect du mélange : mortier truillable naturel, gris ou teinté
- Densité du mélange : 1,9.
- Viscosité du mélange : mortier truillable.
- Extrait sec : 100 %.
- Durée pratique d'utilisation (DPU) : 5 mn sans charge, 10 mn avec charge à 20 °C.
- Apte au trafic à 20 °C en épaisseur 2 cm :
trafic léger : 1h.
trafic normal : 3h.
- Point éclair du mortier : > 100 °C



CONSOMMATION

Densité : 1,9 soit 19 kg/m²/cm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES INDICATIVES

Température : 20°C	24 h	28 j
Adhérence	> 2 MPa	> 2,5 MPa
Résistance flexion	15 MPa	> 20 MPa
Résistance compression	40 MPa	60 MPa

MISE EN ŒUVRE

- Température minimale de mise en œuvre 5°C.
- Les bétons auront une résistance à l'arrachement SATEC >1,2 MPa.
- Support : les bétons neufs devront être âgés de 21 jours, durs, résistants, exempts de produits de cure, graisses ou particules non adhérentes au support, non poudreux. Pour des contraintes importantes, les bétons gras ou douteux devront être rabotés ou grenillés jusqu'au béton dur.
- Mode d'application : ATTENTION : **EPOFLOR M3R** doit être utilisé dans les 10 mn.
Verser totalement la partie B dans la partie A. Assurer un mélange parfait à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente afin d'éviter l'inclusion d'air dans le produit. Verser le produit mélangé dans l'auge ou le malaxeur prévu pour le gâchage du mortier, introduire progressivement la charge afin de bien imprégner les grains.
Ainsi confectionné, le mortier peut être étalé à l'aide d'une truelle, d'une lisseuse, puis réglé à l'épaisseur désirée. Damer, talocher et lisser au plateau en PVC, à la truelle, à la lisseuse Inox avec un outil lubrifié.
Le mortier EPOFLOR M3R doit de préférence être appliqué sur primaire **EPOFLOR B1NS** sec ou encore poisson. Après 2 h, il est possible d'appliquer une couche de finition colorée type **EPOFLOR A1** ou **FLEXTHANE P1, P2**.
- Nettoyage : diluant **SOFRETHANE**.

CONSERVATION

Un an dans son emballage d'origine fermé à température modérée.
Tenir à l'abri du gel.

HYGIÈNE - SÉCURITÉ

Classe feu : M2.

Prendre les précautions habituelles à l'emploi des résines époxydiques, port de gants, masque, lunettes de protection, ventilation des locaux.