

MORTIER EPOXY STANDARD

Réf : MEPO_

Résine époxy 3 composants formulée sans solvant.

- Destiné à boucher des trous et des fissures sur des sols notamment en béton ou ciment.
- Sa très grande dureté permet de garantir une très grande résistance mécanique et chimique.



▪ **Descriptif Technique**

▪ **Caractéristiques :**

- Résine époxy à 3 composants sans solvant
- Liant époxydique, pour réalisation d'un mortier époxy possédant des résistances mécaniques à l'abrasion très élevées. Retrait minimum.
- Ne contient pas de solvant, par conséquent : faible dégagement d'odeur lors de l'application.
- Le mortier époxy contient des charges de silice sèche et calibrée.
- Aspect : brillant
- Présentation : liquide légèrement ambré, transparent
- Extrait sec en poids : supérieur à 99% / Extrait sec en volume : 98%
- Point éclair : A et B > 100°C
- Vie du mélange : 20 mm à 20°C
- Séchage 20°C et 60 % d'hygrométrie :
 - Au toucher : 6 heures
 - Circulable et possibilité de peindre après 48h.

▪ **Application :**

- Utilisation en intérieur et extérieur
- Température d'application impérativement comprise entre 15°C et 30°C.
- La température du support doit être d'au moins 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.
- Hygrométrie minimum 60%.
- Appliquer le mortier sur fond sec, dépoussiérer, dégraisser, au besoin, agrandir la fissure.

▪ **Mélange des composants**

1. Homogénéiser soigneusement la base et le durcisseur au moment de l'emploi (agitation mécanique)
2. Constituer le mortier époxy par ajout de silice dans les proportions indiquées. Bien mélanger avec un malaxeur, de façon à éviter toute inclusion d'air dans le mélange.
3. Répandre le mélange sur la zone à traiter. Bien étaler et damer. Lisser la surface avec une lisseuse. La lisseuse doit être légèrement mouillée au diluant référence 3600 pour obtenir un aspect de surface lisse.
4. Appliquer le système de peinture retenu dans le délai de recouvrement de 48 heures.

Manuellement à l'aide d'une spatule pour lisser le produit.
Nettoyage du matériel avec nos solvants : référence 3600.

▪ **Conditionnement et stockage :**

- Kit de 54 et 18 kg (consommation théorique pour 1 cm d'épaisseur : 22 kg/m²)
- Conservation : 12 mois en seau ; conserver à l'abri du gel.