

EPOLIT® Mastic EP

Mastic Epoxy non solvantée pigmentée

1. DESCRIPTION DU SYSTEME :

L'EPOLIT® Mastic EP est un Mastic bi-composant sans solvant à base de résine époxy modifiée et un durcisseur polyamines modifié, accéléré, thixotrope. Ce système est particulièrement bien adapté pour des scellements, réparations, masticages, comblements, etc. Applicable supports humides.

Bonne résistance à l'usure et aux agressions.

2. DOMAINE D'UTILISATION

L'EPOLIT® Mastic EP a été développé pour des scellements, réparations, masticages, comblements, etc. Application horizontale ou verticale, même sur support humide et à basse température. La température d'usage maximale est de 60°C, température inférieure à la température de transition vitreuse du matériau époxy.

Le liant choisi dans cette préparation présente des avantages majeurs avec une haute réactivité qui le prédestine pour les applications à basse température.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / PERFORMANCES

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Densité | 1.4 g/cm ³ |
| Extrait sec | 100% |
| Adhérence sur béton | >2 MPa |
| DPU | 20 min à 25°C |
| Dureté Shore D | 65 |
| Rapport de mélange | 100 / 50 |
| Résistance aux chocs | Classe I: ≥ 4 Nm |
| Résistance à l'abrasion | < 3000 mg |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | V3 <15 g/m ² . j |

| | |
|---|---|
| Absorption capillaire et perméabilité à l'eau | W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} |
| Perméabilité au CO2 | S _D > 50m |

Consommations théoriques :

| |
|-------------------|
| Selon application |
|-------------------|

Temps de prise :

Par une température du support de 20 °C, le temps de prise est environ de 10 heures, le système développe ses caractéristiques définitives qu'après 7 jours.

Le système est circulable à pied après 12 heures.

4. AVANTAGES

Facile et simple à mettre en œuvre
Mise en œuvre au sol et en parois possible
Délais d'exécution réduits
Bonne malléabilité du mastic
Très bonne adhérence
Applicable supports humides

5. MISE EN ŒUVRE

L'EPOLIT® Mastic EP est mis en œuvre au plateau, truelle, raclette crantée selon application. Non prévu pour l'airless.

Se conformer aux spécifications de la fiche d'application **FA 1174**

6. CONDITIONNEMENT

L'EPOLIT® Mastic EP est conditionnée :

- En kit de 10 Kg :
 - Partie A 6,7 Kg
 - Partie B 3,3 Kg

7. ENTRETIEN

Suivant consignes **FP 0201 fr**

8. COULEURS

Gris

9. SECURITE

Voir fiches de données sécurité des composants.

10. STOCKAGE

Stabilité au stockage des matières premières : 12 mois à une température de 5 à 30° C, dans un local sec, bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, étincelles, rayonnements solaires directs.

Les contenants doivent être conservés soigneusement fermés.

Note : les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont basés sur notre expérience et notre connaissance à ce jour. Cependant, l'évolution des techniques peut nous conduire à modifier la composition de nos produits. Les données physico-chimiques qui en découlent seront alors modifiées en conséquence. Il appartient donc à l'acheteur de s'assurer à chaque commande qu'il dispose bien de la fiche technique actualisée. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimensions, de teintes. Les renseignements donnés pas nos fiches techniques et relatifs à la mise en œuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données spécifiques à chaque chantier. Il est donc souhaitable que nous soyons consultés officiellement pour chaque type d'application. Notre garantie se limite à la qualité des produits livrés. CEFORA ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste responsable de son chantier. Avant toute mise en œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais de convenance. Toute réclamation concernant l'obligation pour CEFORA de la délivrance conforme du système EPOLIT[®] doit être formulée au plus tard un mois après la date de livraison.