



DIAMANT MASTIC

MASTIC POLYASPARTIQUE BI-COMPOSANTS

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Mastic/Enduit à base de résine polyaspartique bi-composants sans solvant destiné au rebouchage des fissures, au masticage des congés et de l'ensemble des défauts superficiels des surfaces en béton.

DOMAINES D'APPLICATION

Utilisation horizontale:

- Rebouchage des fissures stabilisées.
- Rebouchage des petits défauts de surfaces (petits trous).
- Masticage.
- Réalisation de congés et solins.

Utilisation verticale:

- Bouche-porage des voiles béton.

Supports:

- Sols béton brut homogène correctement préparés.
- Peintures et résines de sols époxy et polyuréthanes, dépolies, bien adhérentes.

PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

- Excellente adhérence.
- Produit thixotrope facile d'emploi.
- Prise rapide - 1h30 à 20°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Résine polyaspartique sans solvant
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 6a
Présentation	Résine à 2 composants
Densité	Base : 1,67 (+/- 0.05) Durcisseur : 1,16 (+/- 0.05) Base + Durcisseur : 1,60 (+/- 0.05)
Proportion du mélange	Base / Durcisseur = 6,5/1 en poids Base / Durcisseur = 4,5/1 en volume
Temps de murissement	Néant
Extrait sec	99 % (+/- 1 %)
Point éclair	100°C
Dilution	Sans
Consommation	1,6 kg / mm / m ²
Couleur	Neutre
Durée de conservation	Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré
Conditionnement	Kit de 2,1 kg Base = 1,82 kg Durcisseur = 0,28 kg

PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air :
Rapport d'essai RES 148557 du SGS : A +.
- Déclaration environnementale Sanitaire conforme à la norme NF P01-010.





MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

• Les surfaces à traiter devront être préparées mécaniquement par grenailage ou ponçage diamant afin d'obtenir des supports sains, secs et propres, exempts de traces d'huile et laitance pouvant nuire à l'adhérence du revêtement (se référer au DTU 59.3 et au DTU 54.1).

Conditions d'application

• Le DIAMANT MASTIC devra être stocké à une température comprise entre +15 et +25°C environ 24 heures avant l'application. La température ambiante du chantier sera comprise entre +10 et +35°C.
 • Humidité relative ambiante : maximum 80%.
 • Humidité du support inférieure à 4% en poids.
 • Température du support supérieure à 3°C du point de rosée.

Préparation du mélange

Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué correctement afin d'obtenir une pâte homogène.

Application

Le DIAMANT MASTIC sera appliqué à la lisseuse, à la spatule caoutchouc ou au couteau à mastic

Système et consommation :**•Utilisation en masticage :**

Application à la lisseuse à raison de 1,6 kg/mm/m² suivant la structure à regarnir et la porosité des supports.

•Utilisation en congé ou solin :

Application à la spatule caoutchouc. La consommation sera de l'ordre de 600 g/ml pour un solin de 25*25, soit environ 10 m pour un kit de 6 kg. Le DIAMANT MASTIC peut être recouvert par tout type de peinture ou résine. Le nettoyage des outils sera réalisé à l'aide de FUNGETSOLV 502.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

TEMPÉRATURE	+ 20°C
DPU	15 à 20 minutes

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparée augmentent.

SÉCHAGE

TEMPÉRATURE	+ 20°C
HORS POUSSIÈRE	30 à 40 minutes
SEC À COEUR	2 heures

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).

RÈGLEMENTATION

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.
- Consulter la fiche de données de sécurité. © FUNGET – Juin 2021.

- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 10 g/l de COV



Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit.
 Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art.
 FUNGET - PA des Épineaux 5, Avenue Eugène Freyssinet - 95740 Frépillon
 Tél. : + 33 (0) 1 61 35 35 10 – Fax : + 33 (0) 1 61 35 35 19 - www.funget.fr