

SOPAMASTIC

MASTIC EPOXY BI-COMPOSANTS

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Mastic formulé à base de résine époxy sans solvant, destiné à corriger les défauts de surface du béton comme les fissures et les éclats.

DOMAINES D'APPLICATION

- Rebouchage de fissures sur dalles béton
- Création de solin ou congé
- Application sur dalles bétons ou anciennes résines avec bonne adhérence
- Résine de scellement

PROPRIETES/AVANTAGES

- Facilité de mélange
- Application agréable
- Excellente adhérence

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité théorique du mélange	1,19
Rapport de mélange	Base / Durcisseur = 2/1 en poids Base / Durcisseur = 2/1 en volume
Couleur	GRIS après mélange
Durée pratique d'utilisation	45 mn à 15°C (sur 50 grammes) 30 mn à 20°C (sur 50 grammes) 15 mn à 30°C (sur 50 grammes)
Extrait sec	100% (+/-2%)
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine dans un local tempéré
Point éclair	Sans objet.
Adhérence sur béton sec	>2 mPa
Consommation	1,19 Kg/mm/m ²
Conditionnement	Kits de 6Kg Base = 4,00Kg / Durcisseur=2,00 Kg

FICHE TECHNIQUE

SOPAMASTIC MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Les dalles neuves doivent être coulées depuis 28 jours au minimum. Les supports doivent être décapés par action mécanique (sablage, rabotage, grenailage, ponçage diamant). Ils doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produits de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Conditions atmosphériques

La température ambiante doit être comprise en 10°C et 35°C. La température du support doit être entre 10°C et 25°C. L'humidité dans l'air ne doit pas excéder 75%. La température du support doit être supérieur de 3°C à la température calculée du point de rosée afin d'éviter tous phénomènes de condensation. L'humidité du support ne doit pas être supérieure à 5% pour les supports béton.

Préparation du mélange

A l'aide d'une balance, peser la quantité désirée en respectant le ratio de mélange. A l'aide d'une spatule, effectuer le mélange jusqu'à obtenir une pâte grise homogène, il ne doit apparaître aucune flamme blanche ou noire.

Application

Rebouchage de fissure

Le masticage se fait à l'aide d'une spatule ou d'une lisseuse avec une consommation de 1,19Kg/mm/m².

Création de solin 25mm*25mm

Application à la spatule maryse caoutchouc avec une consommation de 200g/ml soit 30m pour un kit de 6Kg

Délai de recouvrement

Température	+15°C	+20°C	+30°C
Mini	24 heures	12 heures	8 heures
Maxi	4 jours	2 jours	1 jour

Données indicatives susceptibles d'évoluer en fonction des conditions atmosphériques (température et humidité)

Il est conseillé de poncer le SOPAMASTIC avant l'application des couches de finition

Séchage et Remise en service

Température	+15°C	+20°C	+30°C
Trafic pedestre	36 heures	24 heures	18 heures
Trafic Léger	6 jours	3 jours	2 jours
Durcissement complet	10 jours	7 jours	5 jours

Données indicatives susceptibles d'évoluer en fonction des conditions atmosphériques (température et humidité)

Outillage

Balance
Spatule/ lisseuse
Spatule maryse caoutchouc
Equipement de protection individuelle (gants, chaussures de sécurité, combinaison, lunettes,)

Nettoyage

Acétone ou white spirit.

Hygiène et sécurité

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir-faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.



Société de Production et d'Adaptation des Polymères - 10 Route du Grand Pré - 63600 SAINT FERREOL DES CÔTES

Tél : +33(0)4 73 82 31 25 - contact@sopap.fr - www.sopap.fr

Annule et remplace les fiches techniques précédentes correspondant à ce produit