

A.FISSURE Bi-composants

ENDUIT ÉPOXY BI-COMPOSANTS

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Enduit à base de résine époxy bi-composants sans solvant destiné au rebouchage 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.
- Rapport de mélange aisé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|--|
| Composition | Résine époxy sans solvant |
| Norme Afnor | NFT 36005 famille 1 classe 6b |
| Présentation | Résine à 2 composants |
| Densité | Base : 1,2 (+/- 0,05) Durcisseur : 1,10 (+/- 0,05) Base + Durcisseur : 1,17 (+/- 0,05) |
| Proportion du mélange | Base / Durcisseur = 2/1 en poids et en volume |
| Extrait sec | 98 % (+/-2%) |
| Dureté Shore D | 85 à 23°C après 7 jours |
| Adhérence sur béton sec | > 2 mPa |
| Point éclair | > 100°C |
| Dilution | Sans |
| Consommation | 1,2 kg/mm/m² |
| Couleur | Gris après mélange |
| Durée de conservation | Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré |
| Conditionnement | Kit de 6 kg Base = 4 kg / Durcisseur = 2 kg |

PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air :
Rapport d'Essai RES 116319 B4 du SGS : **A+**.
- Déclaration environnementale Sanitaire conforme à la norme NF P01-010



A.FISSURE

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

- Les surfaces à traiter devront être préparées mécaniquement par grenaillage 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

- A.FISSURE 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 grise homogène.

Application

- A.FISSURE sera appliqué à la lisseuse, à la spatule caoutchouc ou au couteau à mastic.

Systèmes et consommations

- Utilisation en masticage : Application à la lisseuse à raison de 1,2 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 450 g/ml pour un solin de 25*25, soit environ 13 m pour un kit de 6 kg. A.FISSURE peut être recouvert par tout type de peinture ou résine. Nous recommandons un léger dépolissage du A.FISSURE avant l'application des couches de finition.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

| TEMPÉRATURE | + 15°C | + 20°C | + 30°C |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| DPU | ~ 20 minutes | ~ 15 minutes | ~ 10 minutes |

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

SÉCHAGE

| TEMPÉRATURE | + 15°C | + 20°C | + 30°C |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| RECOUVRABLE | 12 heures | 8 heures | 6 heures |
| TRAFFIC PÉDESTRE | 2 jours | 24 heures | 18 heures |
| DURCISSEMENT COMPLET | 10 jours | 7 jours | 5 jours |

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

RÉGLEMENTATION

- 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.
- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 98 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.