

MAXI ROC EPOX

MORTIER ÉPOXY DE REPARATION TRI-COMPOSANTS

1. PRESENTATION

MAXI ROC EPOX est un Mortier à base de résine époxy tri-composants sans solvant destiné à la réparation des ouvrages horizontaux en béton.

2. AVANTAGES

- Excellente adhérence.
- Bonne résistance chimique et mécanique.
- Sans retrait.
- Très grande dureté.

3. DOMAINE D'APPLICATION

Utilisation horizontale

- Reprise des flashes.
- Reprise des nids de poules.

Supports

- Sols béton brut homogène correctement préparés

4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1:

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 **MAXI ROC EPOX** 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 et Mise en œuvre :

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

Le **MAXI ROC EPOX** sera appliqué à la lisseuse ou à la truelle.

Application à la truelle à raison de 2 kg/m²/mm d'épaisseur.

Il sera nécessaire de compacter pour l'obtention des performances optimales.

Le **MAXI ROC EPOX** peut être recouvert par tout type de peinture ou résine.

Le nettoyage des outils sera réalisé à l'aide du **NETT BROSS**.

MAXI ROC EPOX

MORTIER ÉPOXY DE REPARATION TRI-COMPOSANTS

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

TEMPÉRATURE	+15°C	+20°C	+30°C
DPU	Env 45 minutes	Env 30 minutes	Env 15 minutes

La Durée Pratique d'Utilisation (DPU) diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparée augmentent.

SÉCHAGE

TEMPÉRATURE	+15°C	+20°C	+30°C
RECOUVRABLE	8 heures	5 heures	3 heures
TRAFIC 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).

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Kit tri-composants – Couleur Grise
Masse volumique	: Base 1.1 ±0.05 g.cm ⁻³ – Durcisseur 1.02 ±0.05 g.cm ⁻³
Extrait sec	: 100%
Consommation	: 2.0 Kg / m ² / mm d'épaisseur
Résistance en compression (EN 12190)	: > 93 MPa (après 28 jours)
Dureté Shore D	: > 85 à 23°C après 7 jours
Adhésion au support (EN 1542)	: > 2 MPa (après 28 jours)
Conditionnement	: Kit de 5 kg : Base = 0,4 kg / Durcisseur = 0,2 kg / Silice : 4,4 kg
Conservation	: 1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer le produit à l'abri de l'humidité, entre +5°C et +25°C.
- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.
- 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 : 25 g/l de COV.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. CFC II se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE II

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND

Tél. 04 73 14 40 40 - Fax : 04 73 14 40 44

SAS au capital de 858 677 € - Siret 830 512 166 00018 R.C.S Clermont-Ferrand

Code APE 4675 Z www.dorthz.com