

DURFIX

MORTIER DE RESINE POLYESTER A PRISE RAPIDE

UTILISATEURS

Entreprises du bâtiment et des travaux publics, services entretien de l'industrie et des collectivités, services techniques municipaux, DDE, etc.

PROPRIETES

- **Mortier de synthèse, bi-composant, à prise rapide, élaboré pour l'exécution de travaux de fixation ou de réparation, exigeant un temps d'intervention minimum tout en garantissant une haute résistance mécanique.**
- **Permet d'effectuer la réfection de chaussées, sols industriels, la reprise d'ouvrages en béton, nez de marche, seuils de portes, appuis de fenêtres, le scellement de buses béton, l'ancrage de goujons, la fixation de tampons de bouches d'égouts, de regards, etc.**
- **Possède une adhérence excellente sur les supports usuels, bétons, enrobés bitumineux, métaux, bois, briques, etc. Peut être percé, poncé, taraudé, meulé, après durcissement.**
- **Obtient ses résistances maximales : à la compression (1000 bars en 1 heure), à la flexion à 20° C (234 bars en 30 minutes), à la flexion à 5° C (234 bars en 1 heure).**
- **Circulable 20 minutes après sa mise en oeuvre à 20° C et 30 minutes à 5° C.**
 - * **Rendement : 18 kg/m²/cm d'épaisseur.**
 - * **Températures limites d'exposition du revêtement après 72 heures : - 30 à + 70°C.**

MODE D'EMPLOI

- Effectuer les différentes mesures et réglages avant mélange des deux constituants.
- Incorporer la charge à la résine liquide en homogénéisant à l'aide d'une truelle.
- Appliquer immédiatement sur surface propre et sèche, la durée limite d'utilisation du mélange est de 8 à 10 minutes à 20° C.

Cette limite ne peut être repoussée en diminuant le dosage de la charge, la durée de vie ainsi que les résistances mécaniques s'obtiendront alors en 3 fois plus de temps.

Dans le cas d'un besoin partiel de DURFIX, la proportion à mettre en oeuvre est de 1 volume de résine pour 2.5 volumes de charge.

Conditionnement en kit de 10 kg dont 2.5 kg de résine et 7.5 kg de poudre.

SECURITE D'EMPLOI

Utiliser en locaux ventilés à l'écart de toute source d'ignition. Eviter le contact avec la peau, les yeux. Ne pas inhaler, ni ingérer. Le port de gants, masque et lunettes de protection est recommandé.

PRECAUTIONS DE STOCKAGE

Stocker en emballages d'origine, bien fermés, à l'abri de la chaleur et de l'humidité, 12 mois maximum après la date de fabrication.

*** OBSERVATIONS :**

L'application doit impérativement s'effectuer sur des surfaces propres et sèches. Lorsque l'épaisseur de DURFIX à déposer est supérieure à 3 cm, l'incorporation d'agrégats bien secs tels que des graviers au mélange résine/durcisseur, est nécessaire pour éviter les retrait ultérieurs.

Utiliser du gravier concassé, lavé et séché en 6/10.

0810284