

Une marque du groupe Zolpan

Mortier mono-composant pour la réparation et le rebouchage des surfaces en béton et maçonneries.

DESTINATION



- Réparation des bétons dégradés par la corrosion des armatures ou la carbonatation.
- Réparation et rebouchage d'épaufures, nez de marches, trous, saignées.

- Scellements courants : pattes de fixation de dormants d'ouverture ou gonds.
- En sol, mur ou plafond : à l'extérieur.

SUPPORTS

- Supports à base de ciment : bétons, enduits de ciment, éléments de maçonnerie.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Très bonne tenue en épaisseur.
- Remise en service rapide.
- Adhérence et dureté élevées.
- Résiste aux intempéries, atmosphères polluantes, eaux agressives, eau de mer.
- Protéger les armatures.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Temps de repos après mélange De 1 à 2 min.

Durée de vie du mélange Jusqu'à 15 mn.

Séchage Délai de décoffrage : De 30 à 60 min.
Délai de recouvrement : Sec : 24 h au minimum.

Ces temps à +20°C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

Granulométrie De 0 à 3 mm.

Consommation 2 kg de mortier pour 1 L à remplir.

Epaisseurs Epaisseur minimale : 20 mm ; épaisseur maximale : 120 mm.
Epaisseur maximale par passe : 60 mm.

Epaisseur de recouvrement Minimum sur les armatures : 10 mm

Teinte Gris clair.

Conditionnement 25 kg.

MISE EN ŒUVRE

Consulter l'ATE et / ou le dossier technique du procédé dans le cadre des travaux d'isolation thermique.
Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur pour tous les autres travaux.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application.

- Sondier au marteau l'ensemble des surfaces à réparer pour détecter les zones non adhérentes.
- Eliminer par piquage les parties défectueuses et laisser des arêtes franches sur les bords de la réparation.
- Dégager complètement les armatures oxydées.
- Toujours éliminer la rouille des fers à la brosse métallique ou par sablage, puis dépoussiérer soigneusement.
- Traitement des armatures :
- Passivation au **DEROUILLANT PHOSPHATANT** ou traitement au **PRIMAIRE PEP**.

Application du produit

Processus

- Gâcher **RÉFAMASS** à la truelle ou mieux, à l'aide d'un malaxeur lent (500 tr/mn) avec environ 3,75 L d'eau par sac de 25 kg jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Humidifier abondamment et laisser ressuyer (le support doit être humide mais non ruisselant).
- **RÉFAMASS** s'applique par couches successives de 20 à 60 mm (attendre le raidissement de la 1ère passe avant d'appliquer la suivante), en serrant bien le mortier.
- Réaliser la finition à l'aide d'une taloche plastique.
- Par temps chaud et sec, réhumidifier après application (ne pas effectuer cette opération en plein soleil).

Marériel

Couteau, taloche, taloche plastique, coffrages.

Dilution

Produit prêt à l'emploi.

Jusqu'à 5 % d'eau en application par temps froids.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conditions d'application

- Température d'emploi : de + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 h. Eviter l'application par temps très humide ou fortes chaleurs.

Recommandations

- Eviter l'application en plein soleil.
- **RÉFAMASS** n'est pas destiné à une application sur supports peu résistants (anciens enduits à la chaux,...), plâtre, briques creuses, pierres tendres, surfaces peintes.
- Ne convient pas à la réparation de sols industriels, ou autres sols circulés ou fortement sollicités.
- Pour les réparations de faible épaisseur, utiliser **RÉFATEC**.
- Il est préférable d'utiliser des coffrages propres et traités avec un agent de démolage.
- Par temps chaud et sec, il est souhaitable de protéger les réparations par un polyane ou un produit de cure.

CONSERVATION

- 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité.

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr.