

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'épaufrures, nez de marches, trous, saignées.
- Scelllements 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. <i>Ces temps à +20°C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.</i>
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.

- Sonder au marteau l'ensemble des surfaces à réparer pour détecter les zones non adhérentes.
- Éliminer 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 **DEROULLANT PHOSPHATANT** ou traitement au **PRIMAIRE PEP**.

Application du produit

Processus

- Gâcher **RÉFAMASS** à la truelle ou mieux, à l'aide d'un mala- xeur 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).

Matériel

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. Éviter l'application par temps très humide ou fortes chaleurs.

Recommandations

- Éviter 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 démoulage.
- 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.



NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN: Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

Zolpan sas : 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
www.zolpan.fr - SIREN : 972 503 387 - N° RCS : 972 503 387 RCS LYON - CAPITAL SOCIAL : 6 127 440 €