



KITMOR - RE011

Mortier de réparation et de scellement bi-composants

Mortier bi-composants permettant la réparation de sols très rapidement (2 heures après la mise en oeuvre, le sol est réutilisable).

Utilisable sur de petite épaisseur (mini 5mm).

Kit complet (1 seau contenant : produit d'accrochage + agrégat + durcisseur).

Résiste à de lourdes charges (225kg/cm²).

Permet de réaliser des scellements (volets, crochets d'arrimage).

Renforce les passages usuelles qui s'émousent au fur et à mesure du temps.

Peut-être recouvert par toutes les peintures.

Caractéristiques :

Conditionnement : kit de 5 Kg

Résine à base de méthacrylates

Couleur : gris

Résistance à la compression 225 Kg/cm² et à l'arrachement 12 Kg/cm²

Conforme à la norme AFNOR NFT 36005 - Famille I - Classe 7b

Bi-composants : A : base sous forme de charges, B : durcisseur : liant incolore

Mortier prêts à l'emploi : 1,5 +/- 0,03

Consommation : 1,5 Kg/m²/mm d'épaisseur

Adhérence : > 20 bars sur primaire adapté

Mode d'emploi :

Préparation du support : les supports devront être propres, cohérents et secs. Les bords des réparations à effectuer doivent être francs et d'une profondeur minimale de 5 mm. Dépoussiérer soigneusement le support, puis appliquer à la brosse le primaire. Temps de séchage avant application du mortier : 15 à 30 min.

Mise en oeuvre : mélanger soigneusement les agrégats et le liant. L'application se fait à la truelle ou à la taloche métallique en compactant soigneusement pour éviter les cavités. S'il est nécessaire de coffrer, protéger le coffrage ou la règle avec du polyéthylène.

Attention : pour des réparations dépassant 12 mm d'épaisseur, il faut nécessairement ajouter au mélange mortier, des graviers siliceux secs à raison de 40 % environ en poids d'un diamètre égal au 1/3 de l'épaisseur désirée. Au-delà de 30 mm ajouter 80 % en poids de graviers de 6 à 12 mm de diamètre.

Durcissement : celui-ci s'effectue rapidement de 30 min. à 2 heures selon la température ambiante.

Conditions atmosphériques d'application : température minimale 0°C, maximale 35°C. La température du support doit toujours être supérieure de 3°C au point de rosée. Rapport du mélange : A/B = 100/20.

Durée pratique d'utilisation : 15 minutes à 18°C.

Dilution : n'ajouter aucun diluant.

Matériel d'application : truelle, lisseuse, spatule.

Utilisations :

Mortier de résine pour la réparation en surface horizontale de flashes, passages à niveau, sols d'entrepôts, nids de poule, nez de marche...

Supports : tous ouvrages en béton, ciment ou dérivés.

Règlementation :

Danger. Respecter les précautions d'emploi.

Conforme au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations.

Consulter la FDS sur demande.

DANGER. H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H360D Peut nuire au fœtus. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Les renseignements contenus dans cette fiche ont pour but de vous conseiller rendant compte notamment d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité mais sans aucun engagement de notre part.



KITMOR - RE011

Mortier de réparation et de scellement bi-composants

Rappel technique :

DESTINATION :

Reprise des nids de poule, épaufrures, fissures, effritements, sur les sols en béton ou dérivés dans un délai d'intervention très court (2 h environ).

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Celui-ci doit être sec (4 % d'humidité maximum).

Les bords de la préparation à effectuer sont à retailler au burin pour être francs et avoir une profondeur minimale de 5 mm. Le béton doit être suffisamment cohérent.

Dépoussiérer soigneusement la surface à réparer.

PRÉSENTATION DU KIT :

Celui-ci est constitué de 4,1 Kg d'agrégats, 1 dose de 0,700 Kg de durcisseur et une dose de 0,200 Kg de primaire mono-composant.

MISE EN OEUVRE :

Primaire

Appliquer soigneusement sur la surface à réparer à l'aide d'un pinceau. Le séchage du primaire s'effectue en 15 à 20 min. à température ambiante de 18°C.

Mortier

Après séchage du primaire, préparer le mortier par mélange du durcisseur avec les agrégats (durée pratique d'utilisation du mélange à 18°C : 15 min. environ).

L'application se fait à la truelle et à la taloche métallique en compactant soigneusement pour éviter les cavités. S'il est nécessaire de coffrer, protéger le coffrage ou la règle avec une feuille de polyéthylène.

Les résistances mécaniques et chimiques sont atteintes entre 45 min. et 2 heures de prise suivant la température ambiante.

Le nettoyage des outils se fait avec de l'acétone, du trichloréthane ou perchloréthylène.

STOCKAGE :

Entreposé au frais et au sec dans les emballages d'origine le produit se conserve un an. Pour d'amples informations se reporter à notre fiche technique.

ATTENTION :

Pour des réparations dépassant 12 mm d'épaisseur, ajouter au mélange mortier des graviers siliceux à raison de 40 % en poids d'un diamètre égal au 1/3 de l'épaisseur désirée. Au-delà de 30 mm ajouter 80 % en poids de graviers de diamètre 6 à 12 mm.

