



ELASTOTEK

Revêtement élastomérique, résistant protectif et d'étanchéité

DESCRIPTION

Revêtement élastomérique, coloré, protectif et d'étanchéité à base de résines de polyuréthanes hydrofuges modifiées, sans solvant et sans produits bitumineux.

AVANTAGES

ELASTOTEK est un produit bi-composants caractérisé par une excellente élasticité, une bonne résistance mécanique, une excellente résistance chimique, un pouvoir de nivellement et une bonne étanchéité à l'eau. Il peut être appliqué avec un rouleau, un pinceau, une spatule ou un pistolet airless.

Dans la version couleur argent, les pigments d'aluminium lamellaires spéciaux rendent le revêtement particulièrement résistant à la lumière du soleil et pour ça, il ne nécessite aucun traitement supplémentaire de protection avec des finitions aliphatiques, ou avec des agents de résistance aux UV. Même l'isolation thermique en bénéficie.

DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement et imperméabilisation des surfaces en béton.
- Revêtement des revêtements d'amiante-ciment.
- Revêtement et imperméabilisation des toits et des terrasses en ciment ou en pierre.
- ELASTOTEK est également disponible dans la version pour des applications en verticale pour le revêtement des citernes, des murs de soutènement, etc.

Plusieurs d'autres applications sont possibles. Pour information, contactez nos technico-commerciaux.

CARACTERISTIQUES

Résidu sec _____ 100%

Couleur _____ Gris -bleu autres RAL sur demande

Rapport de mélange comp. A + B _____ 100 + 52 parties en poids

Poids spécifique mélange A+B _____ 1,20 ± 0,03 g/cm³ (version couleur argent)

Pot life (temps de maniabilité) _____ 70' par masse de 200 gr

Température minimale d'application _____ + 5°C

Allongement à la rupture _____ ca 300% (sans armure)

Dureté Shore A _____ 60+/- 5

Intervalle entre chaque couche _____ 16-24 heures (avec armure)

Durcissement _____ accessible après 24 h

Durcissement complet _____ 7 jours

Température minimale d'application _____ + 5°C

MODE D'EMPLOI

Avant de mélanger les composants A et B entre eux, on doit les mélanger séparément, pour bien homogénéiser les composants séparés pendant le stockage.

Pour cette opération il est recommandé d'utiliser des outils propres : si on utilise le même outil (Ex spatule ou roue hélicoïdale) pour mélanger séparément le Composant A et B, on doit le nettoyer avant de passer de l'un

Page 1/2



...2018 avec l'Institut National de la Recherche Scientifique

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, n'empêche pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emplois ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent la **TEKNACHEM ALGERIE S.P.A** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.

Siège & Usine:

Section 214, lot 27, Bloc A, Zone Industrielle,
Sidi Bel-Abbes, 22000, Algérie.
Tél. : + 213 (0) 48 70 66 37
Fax : + 213 (0) 48 70 66 38
E-mail : info@teknahcem.com



ELASTOTEK

Revêtement élastomérique, résistant protectif et d'étanchéité

à l'autre.

La base et le réactif sont pesés selon les quantités indiquées dans la documentation technique (100 + 52 parties en poids, par exemple. A = 10 Kg + B = 5,2 kg), en utilisant une balance suffisamment précise, et ensuite en mélangeant l'un avec l'autre à basse vitesse (pour éviter les excès d'air dans le mélange), en utilisant une perceuse hélicoïdale (telles que celles utilisées pour le mélange de peintures et de vernis); pour les petites quantités de mélange, il suffit d'utiliser une longue spatule.

il est recommandé, si possible, d'organiser le travail de manière qu'on utilise la totalité du contenu.

Avant d'appliquer ELASTOTEK, supprimer complètement de la surface à revêtir toutes les traces d'huile, de graisse, de peinture, de pièces détachées, de bitume, etc.

Appliquer une couche de primer (pinceau, au rouleau ou airless), comme notre TEKNAPOX WPR ou EPOTEK PRIMER (voir fiches techniques), pour une consommation de 300-400 g / m², selon la porosité du support.

Dans un intervalle compris entre 18 et 36 h (à + 25 ° C) après l'application du primer, procéder à l'application de la première couche d'ELASTOTEK ; applicable avec truelle, rouleau, pinceau ou un pistolet airless.

Appliquer les mailles en polyester.

Appliquer la deuxième couche de ELASTOTEK.

Nombre de couches d'ELASTOTEK : 2, couches espacées par une couche de mailles en polyester, ou d'autres matériaux (dans ce dernier cas il est mieux de faire de test de compatibilité).

Si on n'utilise pas l'armature qui est dans ce cas est bien recommandée, on peut appliquer le produit avec un seul passage, ou directement avec une application humide sur humide . Éviter d'appliquer le produit en présence d'humidité provenant de la remontée capillaire.

RENDEMENT

2,2/2,6 Kg/mc, en fonction de l'épaisseur et couleur.

CONDITIONNEMENT

KIT de kg 15.2 Kg : Composant A: sac de 10 kg Composant B: de 5,2 kg.

CONSERVATION

Si laissé dans leur emballage d'origine et stocké à des températures comprises entre + 5°C et + 35°C le produit est valide pendant 8 mois.

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Au cours de la manipulation et de l'application, utilisez toujours un équipement de protection personnelle.

