

TECHNICHEM®

FICHE TECHNIQUE ET TEXTE POUR CAHIER DES CHARGES

TECHNIPOX L

Liant deux composants de résines époxydes uréthanes pré accélérées

Description

- Le TECHNIPOX L, est un liant deux composants de résines époxydes uréthanes pré accélérées, spécialement destinées aux applications du bâtiment;
- Le TECHNIPOX L ne contient pas de solvants, à une adhérence élevée sur supports humides, sur bois et béton ;
- Le TECHNIPOX L est pré-dosé, avec un rapport mélange 50/50 ;

Applications - Propriétés des matériaux traités

- Mortier de réparation et de ragréage sans retrait, pour bois et béton ;
- Masse de remplissage de cavités (vides) sans retrait ;
- Mortier de scellement et de jointoyage sans retrait ;
- Fixation et encrage de fers, de tirants, d'attaches ;
- Pâte et mastic extrudable et versable ;
- Mortier pour chapes minces ;
- Colle de structure ;
- Primer et agent d'imprégnation pour sols béton.

Propriétés

- Le TECHNIPOX L est un système deux composants à mélanger en parties égales ;
- Le TECHNIPOX L peut être chargé sur chantier à l'aide de différentes charges minérales ou synthétiques sèches telles que : quartz, sables, craie, talc, pigments, ... de manière à obtenir des pâtes et des mortiers de différentes consistances ;
- Le TECHNIPOX L dilué à 50 % avec du DILUANT X.L. est utilisé comme primer ou agent d'imprégnation pour bois & béton ;
- Le TECHNIPOX L a un durcissement rapide et sans retrait, et de bonnes résistances mécaniques.

Mise en oeuvre et précautions

- Mélanger les composants A et B en parties égales et ajouter les charges sélectionnées de manière à obtenir un produit homogène, ce mélange doit être utilisé dans les 60 minutes.
- Les mélanges sur base de TECHNIPOX L doivent être appliqués sur supports fermes et non poussiéreux.
- Traiter de préférence ces supports au préalable à l'aide de TECHNIPOX L dilué au DILUANT XL
- Nettoyer immédiatement les outils et les récipients après application à l'aide de DILUANT XL
- MORTIER VERSABLE FERME : TECHNIPOX L + QUARTZ 0,1/0,2 : rapport 30/70
- MORTIER NON VERSABLE OUVERT : TECHNIPOX L + QUARTZ 1-2 : rapport 10/90
- Rem : pour obtenir un « mortier » usinable comme le bois, nous vous conseillons l'utilisation du TECHNIPOX JML

Caractéristiques Techniques

- Rapport A/B : 50/50.
- Densité (à 20 °C -g/cm3) : Part A: 1,13- Part B 0,98.
- Viscosité (à 25°C-m.Pa):
 - . Part A: 800-1100
 - . Part B : 3000-6000.
- Durée d'utilisation (pot live) d'1 kg de mélange à 20°C : env. 60 min.
- Adhérence sur béton sec : 2,6 MPa.
- Rapport d'essais OREX B-I/2412

Emballages et stockages

- KIT DE 10 Kg (Part A:5Kg/Part B:5Kg) ; ou
- Fut de 220 Kg (Part A)
- Fut de 200 kg (Part B)
- Conservé à l'abri du gel – Stockable 1 an
- Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet www.publichem.com

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.
Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.