

TECHNO KRAFT ÉPOXY MORTAR DE RÉPARATION

Réparation, ancrage et dilatation à base d'époxy
Mortier de collage de bandes

DESCRIPTION DU PRODUIT

TECHNO KRAFT ÉPOXY MORTAR DE RÉPARATION est un mortier de réparation à deux composants, thixotrope, sans solvant, composé de résine époxy, de durcisseur et de charges spéciales, destiné à la réparation, l'ancrage et la dilatation.

, durcisseur et des charges spéciales, destiné à la réparation pour la fixation de bandes de réparation, d'ancrage et de dilatation.

CARACTÉRISTIQUES

- Convient pour les applications horizontales, verticales et au-dessus de la tête.
- Facile à appliquer.
- Très haute résistance à l'adhérence.
- Très haute résistance à l'usure.
- Revêtement résistant à l'usure due à la friction ou aux effets chimiques, ainsi qu'aux chocs mécaniques.
- Imperméable à l'eau.
- Il acquiert très rapidement sa résistance mécanique.
- Résistant aux produits chimiques.

DOMAINES D'APPLICATION

- Dans l'isolation des dilatations, pour le collage de bandes à base de TPE,
- Dans la pose de semis sur les structures en béton et en pierre,
- Réparation des défauts et des fissures importantes dans les structures en béton armé,
- Fixation de matériaux de construction métalliques sur des éléments de construction en béton.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface :

Les surfaces en béton armé sur lesquelles l'application sera effectuée doivent avoir terminé leur période de maturation de 4 semaines et présenter une résistance à la rupture minimale de 25 N/mm² et une adhérence minimale.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING INC.
SIÈGE SOCIAL : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL : info@kraftbau.com.tr

TÉL. : 444 6 190

Kraftbau.com.tr

de 1,5 N/mm². La surface sur laquelle l'application sera effectuée doit être exempte d'eau, de poussière et de particules libres. Les substances telles que l'huile et la saleté doivent être éliminées. Les surfaces métalliques et en acier doivent être nettoyées par sablage. Il faut veiller à ce qu'elles ne présentent ni graisse ni rouille.

Mode de mélange

TECHNO KRAFT EPOKSI TAMİR HARCI est un produit à deux composants, conditionné dans des emballages équilibrés en fonction des quantités à mélanger. (Composant A : résine, composant B : durcisseur). Le produit prêt à l'emploi est obtenu en mélangeant très soigneusement les deux composants à l'aide d'un mélangeur mécanique. Verser la totalité du composant B dans le composant A en une seule fois et mélanger à faible vitesse (300-400 tours) à l'aide d'un mélangeur et d'un embout appropriés jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Afin d'assurer une répartition homogène du durcisseur, mélanger en partant des bords du récipient et en passant sous l'emballage. Sans solvant, ne pas diluer avec du diluant.

Application :

TECHNO KRAFT ÉPOXY MORTAR DE RÉPARATION s'applique à l'aide d'une spatule ou d'une truelle. L'épaisseur d'application doit être comprise entre 2 mm et 30 mm. Pour obtenir une surface lisse, lisser le mortier époxy à l'aide d'une truelle. Ne pas appliquer sur des surfaces humides.

- Protéger le produit contre l'eau, la pluie, les agents extérieurs et les contraintes mécaniques jusqu'à sa prise.
- Il faut tenir compte du fait que le temps d'attente peut être plus court par temps chaud et plus long par temps froid.

CONSOMMATION

1,70 kg/m² en moyenne pour une épaisseur de 1 mm
Pour le collage sur des surfaces horizontales, 1,00 kg/mt

EMBALLAGE

Composant A	Composant B	(A+B) Kit
3,75 kg seau	1,25 kg seau	Ensemble de 5 kg

COULEUR

Gris

STOCKAGE / DURÉE DE CONSERVATION

- À protéger des conditions climatiques défavorables.

- Conserver dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière (entre +10 °C et +25 °C).
- Le produit ouvert et mélangé doit être consommé immédiatement.
- Dans son emballage non ouvert, conservé dans un endroit sec à une température minimale de +5 °C, le produit a une durée de conservation de 12 mois.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils utilisés peuvent être nettoyés avec un solvant. Si le produit a séché, il doit être nettoyé mécaniquement.

AVERTISSEMENTS

- Lors de l'application dans des espaces clos, veillez à bien aérer la pièce.
- Par temps froid, les emballages doivent être conservés à une température minimale de +15 °C pendant au moins 24 heures avant l'application.
- Après l'application, la surface doit être protégée contre l'eau, la pluie, la rosée, la neige, la grêle, le gel et autres effets climatiques similaires jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.
- Ne pas approcher de flammes nues et ne pas fumer pendant l'application.
- Utilisez des gants, des lunettes et des vêtements de protection.
- En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.
- Ne pas avaler, ne pas utiliser les emballages vides pour stocker des denrées alimentaires et ne pas les jeter au feu.
- Réservé à un usage professionnel, conserver hors de portée des enfants.

SÉCURITÉ

Les utilisateurs doivent consulter les dernières fiches de données de sécurité contenant des informations et des conseils sur le transport, le stockage et l'élimination des produits chimiques en toute sécurité, y compris les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Gris	
Densité du mélange	1,70	kg/lit
Rapport de mélange	En poids : 3A/1B	mPas
Adhérence à l'acier	≥3,5	N/mm ⁽²⁾
Adhérence au béton (arrachement du béton)	≥3,0	N/mm ²
Résistance à la compression	≥75	N/mm ²
Durée de vie du récipient	~30	min (20 °C)

Durée de nettoyage

~60

min (20 °C)

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les données obtenues à partir des résultats des essais effectués. La responsabilité de l'application correcte de notre produit original incombe à l'utilisateur. Notre société est uniquement responsable de la qualité du produit. Cette fiche remplace les informations contenues dans la fiche précédente. Notre société se réserve le droit de modifier les informations contenues dans cette fiche.

AVERTISSEMENT LÉGAL

Les informations fournies ici sur les produits KRAFT POLYMER, et en particulier les recommandations relatives à leur application et à leur utilisation finale, ont été fournies de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de KRAFT POLYMER, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de KRAFT POLYMER, pour autant que ces produits soient stockés, manipulés et appliqués correctement. Les produits, les surfaces d'application et les domaines d'application sont très variés dans la pratique. Par conséquent, lorsque vous utilisez les produits KRAFT POLYMER, assurez-vous d'utiliser le produit approprié, dans les conditions et à l'endroit appropriés, et respectez strictement les informations et instructions fournies par KRAFT POLYMER concernant la commercialisation et/ou l'adéquation à un usage particulier. Dans le cas contraire, KRAFT POLYMER ne peut être tenu responsable des dommages qui pourraient en résulter. L'utilisateur du produit (l'utilisateur) doit tester l'adéquation du produit à l'application et à l'usage auxquels il le destine. KRAFT POLYMER se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété de tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la dernière version de la fiche d'information sur le produit disponible auprès de KRAFT POLYMER.

VARLIK MİNERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING INC.

SIĞE SOCIAL : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

USINE D'ANTALYA : Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL : info@kraftbau.com.tr

TÉL. : 444 6 190

Kraftbau.com.tr