

TECHNO KRAFT ÉPOXY PRIMAIRE

Pour sols et chapes à base de ciment
apprêt époxy bicomposant sans solvant

DESCRIPTION DU PRODUIT

Apprêt époxy à deux composants, sans solvant, à faible viscosité viscosité.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisé comme apprêt pour la préparation des sols et l'adhérence sous les revêtements époxy et polyuréthane.
- Grâce à sa faible viscosité, il imprègne très bien le béton.
- Il offre une excellente adhérence sur les surfaces en béton, ciment et minérales.
- Il augmente la résistance des revêtements anciens et nouveaux, empêche la formation de poussière et est utilisé pour réparer les dommages superficiels.
- Il présente une résistance mécanique élevée et une excellente résistance chimique aux solutions acides, alcalines, à l'huile, à la graisse, etc.
- Il peut être utilisé sans problème dans les zones où l'hygiène est requise.
- S'applique facilement au rouleau ou à la brosse.

DOMAINES D'APPLICATION

- Systèmes de revêtement de sol en époxy et polyuréthane,
- Systèmes d'isolation en polyuréthane, polyuréa, etc.
- En ajoutant du sable de silice spécial, il est utilisé pour la réparation, le remplissage et le chanfreinage des surfaces inférieures.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface :

Une préparation mécanique de la surface (blastrack, rotatiger, etc.) doit être effectuée. La couche de poussière formée doit être balayée à l'aide de balais industriels, la surface à traiter doit être solide, sèche et propre. Toute trace de poussière, graisse, paraffine, bitume et tout autre élément susceptible de réduire l'adhérence doit être éliminée de la surface, et tous les morceaux de mortier, de plâtre, etc. doivent être nettoyés. La qualité du béton doit être d'au moins C20 / 25, 28 jours. La résistance à la traction de la surface en béton armé doit être de 1,5 N/mm², le taux d'humidité de 4 % et la température de la surface du sol de +8 °C. La réussite de l'application dépend de la bonne préparation du sol et de l'utilisation correcte du matériau. Selon

l'état de la surface, le processus d'abrasion et de rugosification est effectué à l'aide de la méthode choisie. La surface est entièrement dépoussiérée à l'aide d'un aspirateur industriel afin d'être prête pour l'application.

Mode de mélange

TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR est un produit bicomposant conditionné dans des emballages équilibrés selon les proportions de mélange appropriées. (Composant A : résine, composant B : durcisseur). Le produit prêt à l'emploi est obtenu en mélangeant mécaniquement les deux composants. Le composant B est versé en une seule fois dans le composant A et le mélange doit être effectué à faible vitesse (300-400 tours) à l'aide d'un mélangeur et d'un embout approprié jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Afin d'obtenir une répartition homogène du durcisseur, le mélange doit être effectué à proximité des bords du récipient contenant le mélange et sous le fond de l'emballage.

Les deux composants doivent être très bien mélangés. Il est ensuite recommandé de verser le mélange dans un autre récipient propre et de le mélanger à nouveau pendant 3 à 4 minutes. Sur le chantier, il est possible d'ajouter des agrégats au TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR. Cette opération doit être effectuée dans le mélange de résine homogène préparé.

Application :

TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR s'applique au rouleau ou à la truelle. Le mélange préparé est appliqué de manière homogène sur la surface préalablement préparée, selon la méthode choisie. TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR est appliqué en une ou deux couches jusqu'à saturation de la surface et obtention d'une couche uniforme. Si des taches mates apparaissent, une couche supplémentaire est nécessaire. La couche suivante est appliquée avant que la précédente ne commence à sécher. Le nombre de couches varie d'une surface à l'autre en fonction du pouvoir absorbant. Si l'on souhaite obtenir une surface rugueuse, il convient, pendant que le produit est encore humide, de saupoudrer toute la surface avec du sable de silice spécialement préparé. Une fois le produit complètement sec, l'excédent de sable est balayé à l'aide d'un balai industriel.

- TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR peut être appliqué de manière homogène à l'aide d'une taloche fine et d'un rouleau à poils courts, en contrôlant la consommation de produit.
- Le matériau doit être protégé de l'eau, de la pluie, des agents extérieurs et des 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

En fonction de la qualité du béton à traiter, les valeurs théoriques recommandées sont de 0,300 kg/m² à 0,500 kg/m². La porosité, l'absorption, etc. du sol peuvent augmenter la consommation. Il est recommandé d'effectuer un essai sur le sol à traiter afin de contrôler la consommation.

EMBALLAGE

Composant A	Composant B	(A+B) Kit
Bidon de 15 kg	6 kg en bidon	Ensemble de 21 kg

STOCKAGE / DURÉE DE CONSERVATION

- À protéger des conditions climatiques défavorables.
- À 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

TECHNO KRAFT EPOKSİ ASTAR Composant A Résine époxy	
TECHNO KRAFT ÉPOXY PRIMER Composant B Durcisseur époxy	
Couleur	Transparent, incolore
Densité	1,05 ± 0,05 g/cm ³ (A+B / 23 °C)
Matière solide en volume (A + B)	100 % (A+B)
Rapport de mélange	2,5 : 1 (A:B - en poids)
Durée d'utilisation du mélange (+10 °C)	80 minutes
Durée d'utilisation du mélange (+25 °C)	30 à 35 minutes
Temps d'attente entre les couches	8 à 12 heures à 20 °C
Adhérence au béton	2,2 – 2,4 N / mm ²
Ouverture à la circulation légère	12 à 24 heures à 20 °C
Durcissement complet	7 jours / 20 °C
Température ambiante	+8 °C à +35 °C
Température de surface	+8 °C à +35 °C
Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les résultats d'essais effectués. L'application correcte de notre produit original relève de la responsabilité de 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 concernant 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