

KR-ACK 101

TECHNO KRAFT LIQUID CRYSTALLINE

Imperméabilisation cristalline pour béton

Additif

DESCRIPTION DU PRODUIT

Grâce aux fibres cristallisées qu'il contient, TECHNO KRAFT LIKİT KRİSTALİZE remplissent les vides capillaires du béton, augmentant ainsi son imperméabilité à l'eau et réduisant son absorption d'eau en surface et empêchant le passage de l'eau à travers les fissures capillaires

CARACTÉRISTIQUES

- C'est un produit prêt à l'emploi qui ne nécessite aucun traitement.
- Il reste actif pendant toute la durée de prise et à chaque contact avec l'eau, remplissant les vides capillaires du béton de cristaux nanométriques insolubles, ce qui contribue à une imperméabilité continue et réduit légèrement le temps de prise.
- Outre l'imperméabilité, il permet à la surface de respirer.
- Comme il est ajouté sous forme liquide au mélange de béton, il peut être utilisé facilement sans risque de formation de grumeaux, contrairement aux produits en poudre.
- Il est idéal pour l'isolation des fondations sur pieux.
- Il permet de gagner du temps et de réduire la main-d'œuvre.
- N'a aucun effet négatif sur la prise et la résistance du mortier ou du béton.
- Il ne contient pas de chlorure ou d'autres substances nocives susceptibles de provoquer la corrosion des armatures.
- Répare les fissures jusqu'à 0,4 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

TECHNO KRAFT LIKİT KRİSTALİZE est utilisé dans les cas suivants.

- Dans toutes les applications béton où une imperméabilité capillaire cristallisée est requise.
- Assure l'imperméabilité en rendant hydrophobes les fissures capillaires dans le béton.

- Éléments muraux en brique crépis exposés à l'action de l'eau sans pression ou à faible pression.
- Dans le béton des piscines
- Dans les canaux d'eau et les tunnels.
- Bétons destinés aux stations d'épuration des eaux usées, barrages, ponceaux et réservoirs d'eau.
- Dans les parties de structures présentant un risque élevé d'absorption capillaire d'eau.
- Dans les zones des ouvrages hydrauliques soumises à des marées et à des projections d'eau, afin d'empêcher l'entrée d'eau.

MODE D'EMPLOI

Avant l'application, ne pas agiter le bidon de TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE.

Le rapport eau/ciment du béton auquel TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE sera ajouté ne doit pas être supérieur à 0,55.

Si le mélange est effectué sur le chantier, ajouter 2 % du poids du ciment au béton prêt à être coulé dans la bétonnière et mélanger pendant environ 5 minutes.

Si le mélange est effectué dans une centrale à béton, le produit est ajouté à l'eau de gâchage et incorporé au béton en dernier.

Outre l'imperméabilité, il permet à la surface de respirer.

Les additifs d'imperméabilité, dont le TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE, ne sont pas efficaces contre l'eau sous haute pression. Pour garantir l'imperméabilité des éléments de construction exposés à l'eau sous haute pression, il est recommandé d'utiliser des méthodes d'isolation extérieure.

Les additifs d'imperméabilisation ne sont pas efficaces pour garantir l'imperméabilité des mortiers et bétons développés présentant des problèmes de retrait, de durabilité et de microfissures dues à la charge. Pour obtenir les meilleures performances, il est recommandé de maintenir un faible rapport eau/ciment dans le mélange, de protéger le mortier contre les fissures et de veiller à son cure.

CONSOMMATION

TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE doit être ajouté au béton dans une proportion maximale de 0,55 % du rapport eau/ciment. Il est ajouté à raison de 1 % à 2 % du poids du ciment.

EMBALLAGE

Bidon de 30 kg

BC de 1000 kg

STOCKAGE / DURÉE DE CONSERVATION

- 24 mois à compter de la date de fabrication.
- À conserver dans son emballage d'origine (entre +5 °C et +30 °C).
- À conserver à l'abri de la lumière directe du soleil et du gel.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils utilisés peuvent être nettoyés avec beaucoup de lait.

AVERTISSEMENTS

- Les recommandations techniques et les doses d'utilisation indiquées dans les fiches techniques des produits sont fournies à titre indicatif, sur la base des résultats obtenus lors d'essais réalisés par notre service R&D.
- Afin de déterminer de manière plus précise les doses d'utilisation optimales et les détails d'application en fonction des différences entre les composants du béton, notamment le ciment utilisé, il est recommandé de collaborer avec le service R&D.
- Nos utilisateurs doivent sélectionner le produit adapté à l'application technique qu'ils prévoient et tester l'adéquation du produit à l'usage prévu.
- Nos utilisateurs doivent respecter scrupuleusement les règles générales d'ingénierie et les détails d'utilisation indiqués dans la fiche technique du produit.
- Pour le choix du produit approprié et les détails d'utilisation, il convient de contacter le service R&D et le service d'assistance technique.
- Notre société n'est pas responsable de l'utilisation incorrecte ou non conforme des produits.

SÉCURITÉ

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter immédiatement un médecin. Des informations détaillées sur la sécurité sont disponibles dans la fiche MSDS du produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Blanc - Liquide
Densité	1,01-1,05 g/l (à 20 °C)
Origine chimique	Composés inorganiques
pH	(3 - 7)
Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les résultats d'essais effectués. L'utilisation 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 la fiche précédente et rend les informations contenues dans celle-ci caduques. Notre société se réserve le droit de modifier les informations contenues dans cette fiche.	

AVERTISSEMENT LÉGAL

VARLIK MİNERAL 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



Yapıların Gizli Gücü
The Hidden Power of Structures

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, lorsque ces produits sont stockés, manipulés et appliqués de manière appropriée. 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.

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