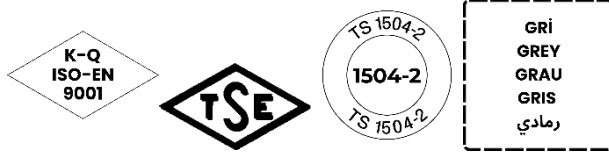


FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Il s'agit d'un matériau d'imperméabilisation cristallisé à base de ciment, efficace contre les pressions d'eau positives et négatives.



DOMAINES D'UTILISATION

- Réservoirs d'eau
- Planchers de sous-sol
- Tunnels et passages souterrains
- Fosses d'ascenseur
- Stations d'épuration et de traitement des eaux usées
- Zones humides telles que les salles de bains et les toilettes
- Barrages, applications verticales et horizontales intérieures-extérieures

AVANTAGES

- Facile à préparer et à appliquer.
- S'applique au pinceau.
- Longue durée d'action.
- Remplit les espaces capillaires en formant des cristaux et assure l'imperméabilité à l'eau.
- Protège la surface traitée des effets corrosifs de l'eau.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Mélange :

25 kg de poudre doivent être ajoutés lentement à 7-7,5 litres d'eau et mélangés à l'aide d'un malaxeur à 400-600 tours/minute pendant 3-5 minutes en moyenne jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Préparer suffisamment de mortier pour être utilisé en 20 minutes maximum.

Surface :

Les surfaces en béton à appliquer doivent être saines, propres et sèches. La poussière, la saleté, l'huile et les résidus de sol susceptibles de nuire à l'adhérence doivent être éliminés de la surface. Les parties faibles doivent être réparées, les coins et les arêtes doivent être chanfreinés. La surface d'application doit être suffisamment hydratée pour être saturée d'eau.

Application :

Le mortier préparé est appliqué sur la surface en deux couches à l'aide d'un pinceau préalablement saturé d'eau. La deuxième couche doit être appliquée lorsque la première couche a atteint une dureté suffisante sans perdre son eau. Ce délai est de 3 à 5 heures en fonction des conditions ambiantes. L'application de la deuxième couche doit se faire dans le sens perpendiculaire à la première couche.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

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

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

TEL : 444 6 190

Kraftbau.com.tr

FICHE TECHNIQUE

Il est important de polymériser le matériau après l'application. Les liquides de cure ne doivent pas être utilisés. Les zones traitées doivent rester humides pendant 5 à 7 jours.

DÉPENSES

1,25 - 1,50 kg/m² pour 1 mm d'épaisseur

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vue	Poudre, gris
Structure du matériau	Contient des charges minérales, du ciment, des additifs modifiés par des polymères.
Rapport de mélange	7-7,5 litres d'eau/25 kg de poudre
Température d'application	+5 °C +35 °C
Imperméabilité à l'eau	~7 bar (direction négative et positive)
Force d'adhérence (EN 1542)	>1 N/mm ²
Adhésion sans effet des sels de déverglaçage Résistance (EN 13687-3, EN 1542)	>1 N/mm ²
Résistance de l'adhérence après vieillissement thermique (EN 1062-11, EN 1542)	>1 N/mm ²
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I ; Sd<5 (Sd : épaisseur équivalente à la pression atmosphérique)
Valeur d'absorption capillaire de l'eau	<0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Classe d'incendie	A1
Durée d'utilisation	~20 min 
Temps de maturation	3-5 minutes
Temps de mise en service	5 jours
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de fabrication dans des conditions de stockage appropriées. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'emballage doit être fermé hermétiquement et le matériel doit être consommé dans un délai d'une semaine au plus tard.

Les valeurs ci-dessus sont valables à +21 °C et 50% d'humidité relative.

EMBALLAGE et STOCKAGE

CODE	EMBALLAGE
------	-----------

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

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

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

TEL : 444 6 190

Kraftbau.com.tr

MORTIER D'ISOLATION À L'EAU CRISTALLISÉE TECHNO KRAFT

FICHE TECHNIQUE

KR-5300	TECHNO KRAFT® MORTAR D'ISOLATION DE L'EAU CRYSTALISEE (25 kg)
---------	---

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

CENTRE : Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

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

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

TEL : 444 6 190

Kraftbau.com.tr