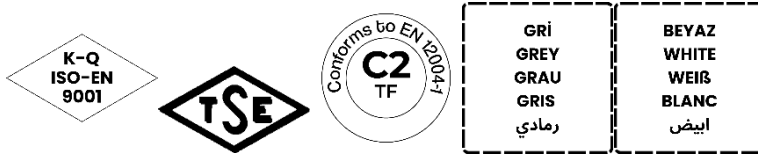


KRAFT® PRO Rapid

DESCRIPTION

Il s'agit d'un mortier adhésif à base de ciment, à durcissement rapide et à haut pouvoir d'adhérence, utilisé pour le collage de matériaux de revêtement de surface tels que la céramique, le carrelage et le granit.



TS EN 12004-1 Adhésifs - Adhésifs pour carrelage - Propriétés, évaluation de la conformité, classification et présentation Conforme à la classe C2TF.

- C2 = Colle à base de ciment dotée de propriétés supplémentaires
T = Caractéristique de glissement réduit
F = Adhésif à durcissement rapide

LIEUX D'UTILISATION

- Particulièrement à l'intérieur et à l'extérieur où une ouverture rapide à l'utilisation est requise (séchage en 4 heures)
- Collage de matériaux de revêtement en céramique, granit, pierre naturelle, etc. sur des surfaces telles que le béton ancien, le plâtre, la chape.
- TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER** doit être utilisé avant de recouvrir le béton exposé, les surfaces enduites de gypse et les panneaux de gypse et la céramique sur la céramique. Le collage doit être effectué au moins 24 heures après l'application du FILLER PRIMER (voir **TECHNO KRAFT® FILLER PRIMER**).

POINTS À PRENDRE EN COMPTE

- Ne pas appliquer sur le bois, l'OSB, le PVC, les surfaces bitumées, les surfaces peintes et les surfaces métalliques.
- Ne pas appliquer dans les 24 heures sur des surfaces présentant un risque de gel.
- Éviter l'application au soleil et par vent fort. L'application doit être effectuée lorsque la température de la surface est comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Comme le mortier durcit rapidement, l'adhésif doit être appliqué sur la surface dans une zone maximale de 1m² pendant l'application.
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection pendant l'application. Pour des mesures de protection plus détaillées, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité du produit.

AVANTAGES

- Il s'agit d'un produit monocomposant, facile à préparer et à appliquer.
- Sa capacité de rétention d'eau étant très élevée, la durée de vie en pot et le temps de travail sont très élevés.
- La force d'adhérence est élevée. Il ne glisse pas verticalement.
- Il résiste aux contraintes dues aux différences de température.
- Il peut être facilement utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

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

- Il est possible d'appliquer la céramique et le joint le même jour.
- Sa flexibilité est assez élevée.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface d'application doit être propre, lisse et exempte de peinture, d'enduits grattés et nivelés pour empêcher l'adhérence. Les trous et les fissures de plus de 5 mm sur la surface doivent être remplis avec le **mortier de réparation KRAFT® (mince ou épais)** 2-3 jours à l'avance (voir **KRAFT® Mortier de réparation**). Sinon, les revêtements appliqués sur les trous et les fissures non scellés risquent de se fissurer et de se briser lorsqu'ils sont exposés à une charge ponctuelle. Si la surface n'est pas suffisamment lisse, le sol doit être égalisé avec l'**enduit prêt à l'emploi TECHNO KRAFT® Auto-nivelant vertical KRAFT®** (voir **TECHNO KRAFT® Auto-nivelant - KRAFT® Enduit prêt à l'emploi**). Pour les surfaces très poreuses et les applications par temps chaud (**si la température de la surface est supérieure à +25 °C**), la surface doit être pré-mouillée afin qu'elle soit humide pour la température appropriée. Cela empêchera l'adhésif de perdre sa résistance à l'eau.

MANUEL D'UTILISATION

1 sac (25 kg) de **KRAFT® PRO Rapid** 6-6,5 kg est ajouté lentement à 6-6,5 kg d'eau et mélangé à l'aide d'un mélangeur 400-600 tr/min pendant 3 minutes jusqu'à obtention d'une consistance pâteuse. Le mélange **est laissé au repos pendant 2 minutes**, puis mélangé à nouveau et appliqué à la surface à l'aide d'une truelle appropriée. En fonction de la taille du revêtement à poser, un **peignage approprié** est effectué, les matériaux de revêtement sont posés sur la surface et fixés à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Afin d'assurer et d'augmenter le contact du matériau d'enrobage avec la colle, le matériau à enrober est étalé dans le mortier. Après que le matériau a été tiré sur la surface à l'aide d'une truelle et peigné, il doit être collé en fonction de la température de l'air et des conditions climatiques dans lesquelles le matériau est utilisé. Dans ce cas, l'adhésif est pressé avec un doigt et la surface d'adhérence est vérifiée. Si le matériau s'accroche aux doigts, le processus de collage se poursuit. Dans le cas contraire, le processus de collage doit être interrompu, le matériau adhésif séché doit être raclé de la surface et un nouvel adhésif doit être appliqué sur la surface. La surface collée doit être protégée du gel dans les 24 premières heures. Tous les outils et équipements utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau avant que le mortier ne sèche. Les informations du fabricant figurant sur l'emballage doivent être prises en considération avant et pendant l'application.

Avertissement : KRAFT PRO Rapid durcit rapidement. Par conséquent, le mortier ne doit pas être étalé sur une très grande surface compte tenu de la vitesse d'application.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleurs	Gris - Blanc
Contenu du matériau	Contient du ciment spécial, des charges minérales et des additifs polymères.
Résistance à la traction - surface en béton (EN 12004)	TS EN 12004-1 Ciment colle amélioré pour carrelage -Réaction à la classe de feu A1 Réaction au feu Classe A1 -Réaction au feu Classe A1 -Réaction au feu Classe A1 -Réaction au feu Classe A1 (Libération de substances dangereuses) voir MSDS Force d'adhérence -Résistance à la traction précoce $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (Force d'adhésion en traction précoce) -Résistance à la traction initiale (force d'adhérence initiale) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Durabilité -Résistance d'adhésion à la traction après vieillissement à la chaleur (Résistance d'adhésion à la traction après stockage à chaud) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ -Résistance d'adhésion à la traction après stockage humide (Résistance d'adhésion à la traction après stockage humide $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Force d'adhésion à la traction après un cycle de dégel et de congélation (Force d'adhésion à la traction après cycle de décongélation) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ 

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

Taille des grains (EN 12192-1)	D _(max) <0,8 mm
Rapport de mélange	25 kg de poudre + 6-6,5 kg d'eau
Épaisseur d'application	3mm - 10mm
Résistance à la température	-40°C / +100°C
Temps de maintien de l'ouverture	Max . 15 minutes
Temps de maturation	Min. 2 minutes
Durée de vie du conteneur	Max . 30 minutes
Glissement (mm) (EN 1308)	Aucune
Mouillabilité (EN 1347)	%98
Application du joint	Après au moins 4 heures sur le mur et le sol
Temps d'ouverture à la circulation	Au moins 8 heures après le jointoiment Après au moins 24 heures pour un trafic piétonnier léger Après 2 jours pour un trafic piétonnier intense
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 matériau 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.

DÉPENSES

Tailles de la céramique	Taille des dents du peigne en céramique	Consommation (kg/m²)
Mosaïque de verre	4 mm	3 kg
jusqu'à 15 cm x 15 cm	6 mm	4 kg (simple face) 5 kg (double face)
jusqu'à 30 cm x 30 cm	8 mm	5 kg (simple face) 6,5 kg (double face)
plus de 30 cm x 30 cm	10 mm	6 kg (simple face) 7,5 kg (recto-verso)

EMBALLAGE et STOCKAGE

CODE	EMBALLAGE
KR-8200	KRAFT® PRO Rapid (25 kg) (blanc)

Stocker le matériel dans son emballage non ouvert, dans un environnement sec et à l'abri du gel. Ne pas empiler les palettes les unes sur les autres, surtout en cas de stockage à long terme.