

CLASSE KRAFT

DESCRIPTION

Adhésif à base de ciment utilisé pour coller la céramique, le carrelage et le marbre.



TS EN 12004-1 - Adhésifs - Adhésifs pour carrelage - Caractéristiques, évaluation de la conformité, classification et affichage
Convient à la classe C1T.

C1 = adhésif à base de ciment à durcissement normal

T = Dérive réduite

LIEUX D'UTILISATION

- Intérieur et extérieur ; applications verticales et horizontales de carrelage, adhésifs céramiques et applications horizontales de granit.
- Pour le collage à l'extérieur, il est recommandé de mélanger avec le **primaire acrylique améliorant l'adhérence TECHNO KRAFT®** (voir **TECHNO KRAFT® Primer acrylique améliorant l'adhérence**).

POINTS À PRENDRE EN COMPTE

- Il ne s'applique pas sur les surfaces en bois, OSB, PVC, bitume et métal, ni sur les surfaces peintes et imperméabilisées.
- Il n'est pas appliqué sur des surfaces où les mouvements et les contraintes peuvent être **importants**.
- Il ne convient pas pour les revêtements sur des surfaces où la température peut changer en peu de temps, comme les terrasses, les balcons, etc. (voir **KRAFT® PRO+**).
- Ne pas appliquer sur des surfaces où il y a un risque de gel pendant l'année (voir **KRAFT® PRO+**).
- Eviter l'application en plein soleil et par vent fort. L'application doit se faire lorsque la température de la surface est comprise entre +5°C et +25°C.
- Pour les matériaux de revêtement de plus de 30 cm x 30 cm, il est préférable de procéder à un collage double face (méthode combinée).
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection lors de l'application. Pour des mesures de protection plus détaillées, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité du produit.

AVANTAGES

- Monocomposant, facile à préparer et à appliquer.
- Ne glisse pas dans les applications verticales.
- Ne s'affaisse pas.
- Le mortier adhésif de couleur grise empêche la réflexion du mortier sur la surface des matériaux de revêtement tels que le marbre.

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.

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

MÉTHODE D'UTILISATION

1 sac (25 kg) **KRAFT CLASS** 6-6,5 kg d'eau est ajouté lentement et mélangé à l'aide d'un mélangeur à 400-600 tours/minute jusqu'à l'obtention d'une consistance pâteuse. Le mélange préparé **est laissé au repos pendant 3 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 de revêtement avec l'adhésif, le matériau à revêtir est flotté dans le mortier (la céramique ou le matériau à revêtir est placé sur la surface de l'adhésif en le déplaçant de haut en bas et de gauche à droite). 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 adhésive 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. 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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Gris
Contenu du matériau	Contient du ciment, des charges minérales et des additifs.
Résistance à la traction - surface en béton (EN 12004-1)	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 -La force d'adhérence en traction précoce ne s'applique pas. (Force d'adhésion en traction précoce) -Résistance initiale à la traction (Force d'adhésion initiale par traction) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Durabilité -Résistance d'adhésion à la traction après vieillissement à la chaleur (Résistance d'adhésion à la traction après stockage à la chaleur) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -Résistance d'adhésion à la traction après stockage humide (Résistance à la traction après stockage humide $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) Résistance à l'adhérence en traction après un cycle de dégel et de congélation (Résistance d'adhésion à la traction après cycle de décongélation) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -Résistance à la traction après un temps d'attente ouvert (Résistance à l'adhérence après un temps d'attente ouvert) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
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 ouvert	≥ 30 minutes
Glissement	$\leq 0,5$ mm
Temps de maturation	min 3 minutes
Durée de vie du conteneur	2 heures
Glissement (mm) (EN 1308)	Aucune
Mouillabilité (EN 1347)	%90
Application du joint	Après au moins 24 heures sur le mur et le sol
Temps d'ouverture à la circulation	Au moins 24 heures après le jointoiement Après au moins 24 heures pour une circulation piétonne légère Au moins 7 jours pour une circulation piétonne complète
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 pour +21 °C et 50% d'humidité relative.

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

CLASSE KRAFT (FICHE TECHNIQUE)

DÉPENSES

Tailles de la céramique	Taille des dents du peigne en céramique	Consommation (kg/m ²)
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	7,5 kg (double face)

EMBALLAGE et STOCKAGE

CODE	EMBALLAGE
KR-801	KRAFT CLASS -gris (25 kg)

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

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