

KRAFT MASTER

DESCRIPTION

Il s'agit d'un matériau adhésif à base de ciment utilisé pour coller la céramique, le carrelage et le marbre.



TS EN 12004-1 Adhésifs - Adhésifs pour carrelage - Propriétés, évaluation de la conformité, classification et présentation Conforme à la classe C1TE.

C1 = Ciment colle à durcissement normal
T = Propriété de glissement réduit
E = Période de rétention prolongée

LIEUX D'UTILISATION

- Espaces intérieurs et extérieurs ; applications verticales et horizontales de carreaux, d'adhésifs céramiques et d'applications horizontales de granit.
- Il est recommandé de le mélanger avec **KRAFT ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER** pour le collage en extérieur (voir **KRAFT ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER**).
- KRAFT Master white** est à privilégier pour le collage du marbre.

POINTS A PRENDRE EN CONSIDERATION

- Il ne s'applique pas sur les surfaces en bois, OSB, PVC, bitumineuses et métalliques, ni sur les surfaces peintes et imperméabilisées.
- Il ne s'applique pas sur des surfaces où les mouvements et les contraintes peuvent être **importants**.
- Ne convient pas pour des 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 présentant un risque de gel au cours de l'année (voir **KRAFT PRO+**).
- Les colles blanches durcissent plus tôt que les colles grises normales.
- Éviter l'application au soleil et par vent fort. L'application doit se faire lorsque la température de la surface est comprise entre +5 °C et +25 °C.
- 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 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 blanche 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 qui empêcheraient l'adhérence et nivelée. Les trous et les fissures de plus de 5 mm doivent être bouchés avec du **mortier de réparation KRAFT (fin ou épais)** 2 à 3 jours à l'avance (voir **Mortier de réparation KRAFT**), 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 plane, le sol doit être

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

KRAFT MASTER

(COLLE POUR CARRELAGE ET CÉRAMIQUE)

FICHE TECHNIQUE

égalisé avec l'enduit prêt à l'emploi vertical **KRAFT autonivelant TECHNO KRAFT** (voir l'enduit prêt à l'emploi **KRAFT autonivelant TECHNO KRAFT**). Pour les applications sur des surfaces très poreuses et par temps chaud (**si la température de la surface est supérieure à +250°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

KRAFT MASTER

(COLLE POUR CARRELAGE ET CÉRAMIQUE)

FICHE TECHNIQUE

MÉTHODE D'UTILISATION

1 sac (20 kg) de **KRAFT Master** (gris ou blanc) est ajouté lentement à 5-5,5 kg d'eau et mélangé à l'aide d'un mélangeur à 400-600 tr/min pendant 5 minutes jusqu'à obtention d'une consistance pâteuse. Le mélange préparé est laissé au repos pendant 5 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). Une fois que le matériau est tiré à la surface avec 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 de l'adhésif est vérifiée. Si le matériau se retrouve sur les 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 figurant sur l'emballage du fabricant doivent être prises en considération avant et pendant l'application.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Gris-blanc
Contenu du matériau	Contient du ciment, des charges minérales et des additifs.
Résistance à la traction - surface en béton (EN 12004)	TS EN 12004-1 Ciment-colle amélioré pour carrelage -Réaction au feu Classe 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 non applicable (force d'adhésion en traction précoce) -Résistance à la traction initiale $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (Force d'adhésion initiale par traction) Durabilité -Résistance d'adhésion à la traction après vieillissement à la chaleur (Force 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 d'adhésion à la traction après stockage humide $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) Résistance à l'adhésion par traction après un cycle de dégel et de congélation (Adhésion à la traction Résistance après cycle de décongélation) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -Résistance d'adhésion à la traction après un temps d'attente ouvert (Résistance à l'adhérence après ouverture du temps d'attente) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Taille des grains (EN 12192-1)	$D_{(max)} < 0,8 \text{ mm}$
Rapport de mélange	20 kg de poudre + 5-5,5 kg d'eau
Épaisseur d'application	3mm - 10mm
Résistance à la température	-40°C / +100°C
Temps de maintien ouvert	≥ 30 minutes
Période de maturation	min 5 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 maximum 24 heures après le jointoiment Après au moins 24 heures pour une circulation piétonne légère Au moins 7 jours pour une circulation piétonne complète



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

KRAFT MASTER

(COLLE POUR CARRELAGE ET CÉRAMIQUE)

FICHE TECHNIQUE

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.

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	6 kg (simple face) 7,5 kg (double face)

EMBALLAGE et STOCKAGE

CODE	EMBALLAGE
KR-802	KRAFT Master-gray (20 kg)
KR-806	KRAFT Master-blanc (20 kg)

Stocker le matériau 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