

KRAFT STANDARD

BESCHREIBUNG

Klebstoff auf Zementbasis für das Verkleben von Keramik, Fliesen und Marmor.



TS EN 12004-1 -Klebstoffe -Fliesenkleber -Eigenschaften, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Anzeige
Geeignet für die Klasse C1.

C1 = normal härtender Klebstoff auf Zementbasis

ANWENDUNGSBEREICHE

- Innen- und Außenbereich; vertikale - horizontale Fliesen-, Keramikkleber- und horizontale Granitanwendungen
- Für Verklebungen im Außenbereich wird empfohlen, mit **TECHNO KRAFT® Haftvermittler** zu mischen (siehe **TECHNO KRAFT® Haftvermittler auf Acrylatbasis**)

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Er wird nicht auf Holz-, OSB-, PVC-, Bitumen- und Metalloberflächen sowie auf lackierten und wasserfesten Oberflächen aufgetragen.
- Sie wird nicht auf Oberflächen aufgetragen, die starken Bewegungen und Belastungen ausgesetzt sind.
- Es ist nicht für Beschichtungen auf Flächen geeignet, auf denen sich die Temperatur in kurzer Zeit ändern kann, wie z. B. Terrassen, Balkone usw. (siehe **KRAFT® PRO+**)
- Nicht auf Flächen auftragen, auf denen im Laufe des Jahres Frostgefahr besteht (siehe **KRAFT® PRO+**)
- Vermeiden Sie die Anwendung bei Sonne und starkem Wind. Die Verarbeitung sollte bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5°C und +25°C erfolgen.
- Insbesondere bei Beschichtungsmaterialien, die größer als 30 cm x 30 cm sind, sollte eine beidseitige Verklebung (kombinierte Methode) bevorzugt werden.
- Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe zu tragen. Genauere Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

VORTEILE

- Einkomponentig, leicht vorzubereiten und aufzutragen.
- Verrutscht nicht bei vertikalen Anwendungen.
- Fällt nicht zusammen.
- Der grau eingefärbte Klebemörtel verhindert die Reflexion des Mörtels auf der Oberfläche von Beschichtungsmaterialien wie z.B. Marmor.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, glatt und frei von Anstrichen, Kratzputzen und Spachtelungen sein, um ein Anhaften zu verhindern. Löcher und Risse in der Oberfläche über 5 mm müssen 2-3 Tage vorher mit **KRAFT® Reparaturmörtel (dünn oder dick) verfüllt** werden (siehe **KRAFT® Reparaturmörtel**). Andernfalls besteht die Gefahr, dass die Beschichtungen, die auf die nicht abgedichteten Löcher und Risse aufgetragen werden, bei Punktbelastung reißen und brechen. Wenn der Untergrund nicht glatt genug ist, sollte der Boden mit **TECHNO KRAFT® Self Leveling** vertikal **KRAFT® Fertigputz** ausgeglichen werden (siehe **TECHNO KRAFT® Self Leveling - KRAFT® Fertigputz**). Bei sehr porösen Untergründen und bei Anwendungen bei heißem Wetter (**wenn die Oberflächentemperatur über +25 °C liegt**), muss die Oberfläche vorgehästet werden, damit sie für die entsprechende Temperatur feucht ist. Dadurch wird verhindert, dass der Kleber seine Wasserfestigkeit verliert.


VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

ANWENDUNGSMETHODE

1 Beutel (25 kg) **KRAFT STANDARD** 6-6,5 kg Wasser wird langsam zugegeben und mit 400-600 Umdrehungen pro Minute gemischt, bis es die Konsistenz einer Paste erreicht. Die vorbereitete Mischung **wird 3 Minuten lang ruhen gelassen**, dann erneut gemischt und mit einem geeigneten Spachtel auf die Oberfläche aufgetragen. Je nach Größe der zu verlegenden Beschichtung **wird eine entsprechende Auskämmung** vorgenommen, die Beschichtungsmaterialien werden auf die Oberfläche aufgetragen und mit Hilfe eines Gummihammers fixiert. Um den Kontakt des Beschichtungsmaterials mit dem Kleber zu gewährleisten und zu verstärken, wird das zu beschichtende Material im Mörtel schwimmend verlegt (die Keramik oder das zu beschichtende Material wird durch Auf- und Abbewegungen nach links und rechts auf die Klebefläche gelegt). Nachdem das Material mit einer Kelle an die Oberfläche gezogen und gekämmt wurde, sollte es entsprechend der Lufttemperatur und den klimatischen Bedingungen, unter denen das Material verwendet wird, geklebt werden. In solchen Fällen wird der Kleber mit dem Finger angedrückt und die Klebefläche geprüft. Wenn das Material auf die Finger gelangt, wird der Klebevorgang fortgesetzt. Andernfalls ist der Klebevorgang abzubrechen, das getrocknete Klebematerial von der Oberfläche abzukratzen und neuer Kleber aufzutragen. Alle nach dem Auftragen verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt werden, bevor der Mörtel trocknet. Die Herstellerangaben auf der Verpackung sind vor und während der Anwendung zu beachten.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau	
Material Inhalt	Enthält Zement, mineralischen Füllstoff und Zusatzstoffe.	
Haftzugfestigkeit - Betonoberfläche (EN 12004-1)	<p>TS EN 12004-1 Verbesserter Zementkleber für Fliesen</p> <ul style="list-style-type: none"> -Reaktion auf Feuer Klasse A1 -Freisetzung von gefährlichen Stoffen (Freisetzung von gefährlichen Stoffen) siehe Sicherheitsdatenblatt <p>Haftfestigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> -Frühzughaftung gilt nicht (Frühzug-Haftfestigkeit) -Anfangshaftfestigkeit (Anfangshaftzugfestigkeit) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <p>Dauerhaftigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zughaftfestigkeit nach Wärmealterung (Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -Zughaftfestigkeit nach Nasslagerung (Haftzugfestigkeit nach Nasslagerung) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Haftzugfestigkeit nach Auftau-Frost-Zyklus (Haftzugfestigkeit nach Auftau-Frost-Zyklus) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -Zughaftfestigkeit nach offener Wartezeit (Haftzugfestigkeit nach offener Wartezeit) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ 	
Korngröße (EN 12192-1)	D _(max) < 0,8 mm	
Mischungsverhältnis	25 kg Pulver + 6-6,5 kg Wasser	
Anwendungsdicke	3mm - 10mm	
Temperatur-Beständigkeit	-40°C / +100°C	
Offene Haltezeit	≥ 30 Minuten	
Schlupf	$\leq 0,5$ mm	
Reifungszeit	mindestens 3 Minuten	
Lebensdauer des Behälters	2 Stunden	
Schlupf (mm) (EN 1308)	Keine	
Benetzbarkeit (EN 1347)	%90	
Fugenapplikation	Nach mindestens 24 Stunden auf Wand und Boden	
Öffnungszeit für den Verkehr	<p>Mindestens 24 Stunden nach dem Verfugen</p> <p>Nach mindestens 24 Stunden bei leichtem Fußgängerverkehr</p> <p>Mindestens 7 Tage bei vollem Fußgängerverkehr</p>	
Haltbarkeitsdauer	<p>12 Monate ab dem Herstellungsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen</p> <p>Bei Nichtgebrauch sollte die Verpackung fest verschlossen sein und das Material spätestens nach 1 Woche verbraucht werden.</p>	

Die oben genannten Werte gelten für +21 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

KRAFT STANDARD (TECHNISCHES DATENBLATT)

VERBRAUCHSWERT

Keramische Größen	Keramik Kammzahngröße	Verbrauch (kg/m ²)
bis zu 15 cm x 15 cm	6 mm	4 kg (einseitig) 5 kg (doppelseitig)
bis zu 30 cm x 30 cm	8 mm	5 kg (einseitig) 6,5 kg (doppelseitig)
größer als 30 cm x 30 cm	10 mm	7,5 kg (doppelseitig)

VERPACKUNG und LAGERUNG

CODE	VERPACKUNG
KR-800	KRAFT STANDARD -grau (25 kg)

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Frost. Paletten nicht übereinander stapeln, vor allem nicht bei langfristiger Lagerung.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr