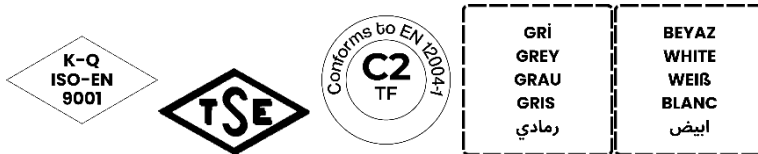


KRAFT® PRO Rapid

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen zementbasierten, schnell härtenden Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit, der zum Verkleben von Oberflächenbeschichtungsmaterialien wie Keramik, Fliesen und Granit verwendet wird.



TS EN 12004-1 Klebstoffe - Fliesenkleber - Eigenschaften, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Anzeige Entspricht der Klasse C2TF.

C2 = Klebstoff auf Zementbasis, der mit zusätzlichen Eigenschaften ausgestattet ist

T = Reduzierte Gleiteigenschaft

F = Schnell härtender Klebstoff

EINSATZBEREICHE

- Vor allem im Innen- und Außenbereich, wo eine schnelle Einsatzbereitschaft erforderlich ist (Trocknung in 4 Stunden)
- Verklebung von Beschichtungsmaterialien aus Keramik, Granit, Naturstein, etc. auf Untergründen wie altem Beton, Putz, Estrich
- **TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER** sollte vor der Beschichtung auf Sichtbeton, gipsverputzten Flächen und Gipskarton und Keramik auf Keramik verwendet werden. Die Verklebung sollte mindestens 24 Stunden nach dem Auftrag von FILLED PRIMER erfolgen (siehe **TECHNO KRAFT® FILLED PRIMER**).

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Nicht auf Holz, OSB, PVC, Bitumenflächen, lackierte Flächen und Metallflächen auftragen.
- Nicht innerhalb von 24 Stunden auf Oberflächen auftragen, bei denen Frostgefahr besteht.
- Anwendung bei Sonne und starkem Wind vermeiden. Die Verarbeitung muss bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C erfolgen.
- Da der Mörtel schnell aushärtet, sollte der Kleber während der Verarbeitung in einem Bereich von maximal 1 m² auf die Oberfläche aufgetragen werden.
- Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe zu tragen. Genauere Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

VORTEILE

- Es handelt sich um eine Komponente, die sich leicht vorbereiten und auftragen lässt.
- Da das Wasserrückhaltevermögen sehr hoch ist, sind die Topfzeit und die Verarbeitungszeit sehr hoch.
- Die Adhäsionskraft ist hoch. Es verrutscht nicht vertikal.
- Es ist resistent gegen Spannungen, die durch Temperaturunterschiede entstehen können.

KRAFT PRO RAPID

TECHNISCHES DATENBLATT

- Kann problemlos im Innen- und Außenbereich verwendet werden.
- Keramik und Fugen können noch am selben Tag aufgetragen werden.
- Seine Flexibilität ist ziemlich hoch.

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 die Oberfläche nicht glatt genug ist, sollte der Boden mit **TECHNO KRAFT® Selbstnivellierender vertikaler KRAFT® Fertigputz** ausgeglichen werden (siehe **TECHNO KRAFT® Selbstnivellierender- KRAFT® Fertigputz**). Bei sehr porösen Untergründen und bei Anwendungen bei heißem Wetter (**wenn die Oberflächentemperatur über +25 °C liegt**), muss der Untergrund vorgesenst werden, damit er für die entsprechende Temperatur feucht ist. Dadurch wird verhindert, dass der Kleber sein Wasser schnell verliert.

ANWENDUNGSHANDBUCH

1 Sack (25 kg) **KRAFT® PRO Rapid** 6-6,5 kg wird langsam in 6-6,5 kg Wasser gegeben und mit einem Rührgerät mit 400-600 U/min. 3 Minuten lang gemischt, bis die Kleisterkonsistenz erreicht ist. Die Mischung wird 2 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 erhöhen, wird das zu beschichtende Material im Mörtel aufgeschwemmt. Nachdem das Material mit einer Kelle auf die Oberfläche gezogen und gekämmt wurde, sollte es je nach Lufttemperatur und 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 Klebstoffmaterial von der Oberfläche abzukratzen und neuer Klebstoff auf die Oberfläche aufzutragen. Die aufgeklebte Oberfläche sollte in den ersten 24 Stunden vor Frost geschützt werden. 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 Verarbeitung zu beachten.

Achtung! KRAFT PRO Rapid bindet schnell ab. Daher sollte der Mörtel unter Berücksichtigung der Verarbeitungsgeschwindigkeit nicht über eine sehr große Fläche verteilt werden.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau - Weiß
Material Inhalt	Enthält Spezialzement, mineralischen Füllstoff und polymere Zusatzstoffe.

KRAFT PRO RAPID

TECHNISCHES DATENBLATT



Haftzugfestigkeit - Betonoberfläche (EN 12004)	TS EN 12004-1 Verbesserter zementhaltiger Klebstoff für Fliesen -Reaktion auf Feuer Klasse A1 -Freisetzung von gefährlichen Stoffen (Freisetzung von gefährlichen Stoffen) siehe Sicherheitsdatenblatt Haftfestigkeit -Frühzughaftung $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (Frühzug-Haftfestigkeit) -Anfangshaftung (Tensile Bond Strength) (Anfangshaftzugfestigkeit) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Dauerhaftigkeit -Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung (Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ -Zughaftung nach Nasslagerung (Haftzugfestigkeit nach Nasslagerung) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Haftzugfestigkeit nach Auftau-Frost-Zyklus (Haftzugfestigkeit nach Auftau-Frost-Zyklus) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
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	Max . 15 Minuten
Reifungszeit	Mindestens 2 Minuten
Lebensdauer des Behälters	Max . 30 Minuten
Schlupf (mm) (EN 1308)	Keine
Benetzbarkeit (EN 1347)	%98
Fugenapplikation	Nach mindestens 4 Stunden auf Wand und Boden
Öffnungszeit für den Verkehr	Mindestens 8 Stunden nach dem Verfugen Nach mindestens 24 Stunden bei leichter Begehrbarkeit Nach 2 Tagen bei starker Begehrbarkeit
Haltbarkeitsdauer	12 Monate ab dem Herstellungsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen Bei Nichtgebrauch ist die Verpackung fest zu verschließen und das Material spätestens innerhalb von 1 Woche zu verbrauchen.

Die oben genannten Werte gelten bei +21 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

VERBRAUCHSDAUER

Keramische Größen	Keramischer Kamm Zahngröße	Verbrauch (kg/m ²)
Glasmusaik	4 mm	3 kg
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	6 kg (einseitig) 7,5 kg (beidseitig)

KRAFT PRO RAPID

TECHNISCHES DATENBLATT

VERPACKUNG und LAGERUNG

CODE	VERPACKUNG
KR-8200	KRAFT® PRO Rapid (25 kg) (weiß)

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung in einer trockenen und frostgeschützten Umgebung. Paletten nicht übereinander stapeln, insbesondere bei Langzeitlagerung.