

BESCHREIBUNG

Modifizierter, pastenförmiger, gebrauchsfertiger Keramik- und Fliesenkleber auf Acrylemulsionsbasis.



TS EN 12004-1 Klebstoffe - Fliesenkleber - Eigenschaften, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Anzeige

Entspricht der Klasse D2TE.

D2 = Verbesselter Klebstoff auf
Dispersionsbasis T = Reduzierte
Gleiteigenschaft
E = Verlängerte Offenhaltezeit

ANWENDUNGSBEREICHE

- Innenbereich - horizontale und vertikale Anwendungen - Verklebung von Keramik, Fliesen und Glasmosaik
- Horizontale Anwendungen auf Granit
- Kann auf Oberflächen ohne hohe Wasseraufnahmefähigkeit verwendet werden.
- Es eignet sich für Putz und alte Keramik auf Keramik.
- Es kann auf Gipsputz aufgetragen werden, ohne dass eine oberflächenbildende Grundierung verwendet wird.

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Nicht auf Holz, OSB, PVC, Bitumen, lackierte Oberflächen und Metall auftragen.
- Nicht innerhalb von 24 Stunden auf Oberflächen auftragen, bei denen Frostgefahr besteht. Es muss bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C aufgetragen werden.
- Es wird nicht auf horizontalen Böden in Außenbereichen und an Orten aufgetragen, die ständig nass sind (Schwimmbad, Badezimmer, Wassertank).
- Das Material sollte vor dem Auftragen gut gemischt werden.
- Dem Produkt dürfen keine Zusatzstoffe zugesetzt werden.
- Je nach der Oberfläche, auf der das Material aufgetragen wird, kann die vollständige Trocknungszeit zwischen 4 und 5 Tagen betragen. Mit der Fugenapplikation sollte 3-4 Tage nach dem Klebevorgang begonnen werden.
- Bei vertikalen Anwendungen sollte die Fläche des Beschichtungsmaterials nicht größer als 1000 cm² (33 x 33cm Keramik) sein.
- Der unverpackte Klebstoff sollte in seiner eigenen Verpackung oder in einem anderen Behälter in einem luftdichten Gefäß gelagert werden, wenn er nicht verwendet wird.

VORTEILE

- Gebrauchsfertig
- Bildet keinen Schimmel, keine Pilze und keine Bakterien.
- Pastöse Konsistenz, gebrauchsfertig und leicht zu verarbeiten.

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

TECHNISCHES DATENBLATT

- Leistungsstark und hochelastisch.
- Verrutscht nicht bei vertikalen Anwendungen.
- Es hat eine lange Verarbeitungszeit.

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Die zu bearbeitende Fläche muss sauber, glatt und frei von Anstrichen sein, von haftungsminderndem Putz befreit und gespachtelt werden. Löcher und Risse über 5 mm sollten 2-3 Tage vorher mit **Kraft® Reparaturmörtel (dünn oder dick) verspachtelt** werden (siehe **Kraft® Reparaturmörtel**). Andernfalls besteht die Gefahr, dass die auf die nicht versiegelten Löcher und Risse aufgetragenen Beschichtungen bei Punktbelastung reißen und brechen. Wenn der Untergrund nicht eben genug ist, sollte der Boden mit **TECHNO Kraft® Selbstnivellierender vertikaler Kraft® Fertigputz** geebnet werden (siehe **TECHNO Kraft® Selbstnivellierender- Kraft® Fertigputz**). **Kraft® PRO READY** sollte niemals als Oberflächenausgleichsmörtel verwendet werden.

ANWENDUNGSTYP

Kraft® PRO READY wird mit einem Mixer bei 400-600 U/min. 2 Minuten lang langsam gemischt, bis es eine pastöse Konsistenz erreicht. Der Klebemörtel wird mit einem **4-6 mm dicken Kamm** auf die Oberfläche aufgetragen und die Beschichtungsmaterialien werden auf der Oberfläche verlegt und fixiert. Nachdem das Material mit einer Kelle auf 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 sollte der Klebevorgang abgebrochen, das getrocknete Klebmaterial von der Oberfläche abgekratzt und neuer Kleber auf die Oberfläche aufgetragen werden. Der Klebevorgang sollte maximal 20-25 Minuten dauern. Die aufgetragene Klebefläche 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. Wenn der Mörtel auf der Beschichtung trocknet, wird sie mit mechanischen Methoden gereinigt. Vor und während des Auftragens sind die Herstellerangaben auf der Verpackung zu beachten.

AUSGABE

Keramische Größen	Keramischer Kamm Zahngröße	Verbrauch (kg/m ²)
bis zu 15 x 15 cm	4 mm	3-3,5 kg
Über 15 x 15 cm	6 mm	4-5 kg

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Material Inhalt	Enthält modifiziertes Acrylbindemittel und mineralischen Füllstoff.
Anfängliche Scherhaftfestigkeit (EN 1324)	≥ 1 N/mm ²
Scherhaftfestigkeit nach Wärmealterung (EN 1324)	≥ 1 N/mm ²



TECHNISCHES DATENBLATT

Offene Haltezeit: Haltezeit (EN 1346)	≥ 0,5 N/mm ²
Schlupf mm (EN 1308)	Keine
Benetzbarkeit (EN 1347)	%90
Vollständige Trocknungszeit	28 Tage
Anwendungsdicke	4mm - 6mm
Offene Haltezeit	≥ 20 Minuten
Fugenapplikation	Nach 3-4 Tagen auf Wand und Boden
Öffnungszeit für den Verkehr	14 Tage nach Ausführung für reinen Fußgängerverkehr
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen Bei Nichtgebrauch sollte die Verpackung fest verschlossen sein und das Material spätestens innerhalb von 1 Woche verbraucht werden.

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

VERPACKUNG und LAGERUNG

CODE	VERPACKUNG
KR-8700	Kraft® PRO READY- 5 kg

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Frost.

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