

# KRAFT-FIRST-KLEBER

## BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen zementbasierten, polymerverstärkten Fertigmörtel, der für die Verklebung von Dachfirstplatten verwendet wird.



**TS EN 998-2-Mauermörtel-Teil-2-Mauermörtel**

C= Allzweck-Mauermörtel

## ANWENDUNGSBEREICHE

Er wird zum Verkleben und Befestigen von Dachfirstplatten verwendet.

## ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Nicht direkt auf Holzoberflächen auftragen.
- Nicht auf lackierte und wasserundurchlässige Oberflächen auftragen.
- Nicht auf Metalloberflächen auftragen.
- Innerhalb von 24 Stunden sollte er nicht auf frostgefährdeten Flächen verwendet werden. Der aufgetragene Mörtel sollte mindestens 3 Tage lang vor Frost geschützt werden.
- Direkte Sonneneinstrahlung und starker Wind sind zu vermeiden. Die Verarbeitung muss bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C erfolgen.
- Es wird empfohlen, bei der Ausbringung Schutzhandschuhe zu tragen. Ausführlichere Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

## VORTEILE

- Einkomponentig, leicht vorzubereiten und zu verarbeiten.
- Aufgrund des hohen Wasserrückhaltevermögens ist die Topf- und Verarbeitungszeit lang.
- UV-beständig.
- Dank seiner roten Farbe beeinträchtigt der Dachziegel nicht das Aussehen der Dachziegel.

## OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Vor der Verlegung müssen alle Arten von Schmutz, Holz oder Materialien, die sich auf der Oberfläche und auf den Dachziegeln befinden und die Haftung verhindern könnten, gereinigt werden. Bei Heißluftanwendungen (**wenn die Oberflächentemperatur über +25 °C liegt**) muss die Oberfläche vorgehässelt werden, damit sie für die entsprechende Temperatur feucht ist. Dadurch wird verhindert, dass der Kleber sein Wasser schnell 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](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

## BENUTZUNGSHANDBUCH

1 Sack (25 kg) **KRAFT® Firstkleber** wird langsam in 6-6,5 kg Wasser gegeben und 5 Minuten lang mit einem Rührgerät mit 400-600 U/min. gemischt, bis die Paste die richtige Konsistenz erreicht. Die fertige Mischung **wird 5 Minuten lang ruhen gelassen**. Dann wird sie erneut gemischt und mit einem geeigneten Spachtel auf die Oberfläche aufgetragen. Nachdem das Material mit einer Kelle auf die Oberfläche aufgetragen 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 abbrechen, das getrocknete Klebematerial von der Oberfläche abkratzen und neuer Kleber aufzutragen. Alle nach dem Auftragen verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt werden, bevor der Mörtel trocknet. Vor und während des Auftragens sollten die Herstellerangaben auf der Verpackung beachtet werden.

## AUSGABE

| Mahya Abmessungen | Verbrauch (Stück/m²) | Verbrauch (kg/Stück) |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| 430mm/250mm/200mm | 3                    | 0,5-0,75 kg/Stück    |

## TECHNISCHE DATEN

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                                          | Rot - Anthrazit                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material Inhalt                                | Enthält Zement, mineralischen Füllstoff und Farbstoff.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Korngröße (EN 12192-1)                         | D <sub>max</sub> : 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Haftzugfestigkeit - Betonoberfläche (EN 12004) | Normal aushärtender zementbasierter Klebstoff mit reduzierten Gleiteigenschaften<br>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^{(2)}$ (28 Tage normale Aushärtung)<br>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (nach Wasseralterung)<br>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (nach Wärmelagerung)<br>$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (nach Gefrier-Tau-Zyklus) |
| Druckfestigkeit (EN 1015-11)                   | $\geq 5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chloridgehalt (EN 1015-17)                     | < % 0,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wasseraufnahme (EN 1015-18)                    | 0,1 kg / (m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1745)           | 5/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wärmeleitfähigkeit (EN 1745)                   | 0,35 W/m.K                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mischungsverhältnis                            | 25 kg Pulver + 6-6,5 kg Wasser                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anwendung Dicke                                | 8mm-10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatur-Beständigkeit                       | -40°C / +100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Offene Haltezeit                               | $\geq 30$ Minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reifungszeit                                   | mindestens 5 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lebensdauer des Behälters                      | 2 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Benetzbarkeit (EN 1347)                        | %90                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Haltbarkeitsdauer                              | 12 Monate ab dem Herstellungsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen<br>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.

## 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](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

## KRAFTFIRSTKLEBER (TECHNISCHES DATENBLATT)

### VERPACKUNG und LAGERUNG

| CODE   | VERPACKUNG                                        |
|--------|---------------------------------------------------|
| KR-130 | <b>KRAFT®</b> Firstklebstoff (25 kg) (ROT)        |
| KR-130 | <b>KRAFT®</b> Dachfirstkleber (25 kg) (ANTRASITE) |

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

**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](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr