

MANTO KRAFT® Pfosten- und Reparaturklebstoff

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen zementbasierten, mit Polymeren versetzten, gebrauchsfertigen Klebstoff, der für die Verklebung von Wärmedämmplatten wie XPS, EPS und Jambis, die optional Fasern enthalten, verwendet wird.



Entspricht der Klasse TS EN 1504-3/R4

ANWENDUNGSBEREICHE

Er wird zum Verkleben von Polystyrol-Wärmedämmplatten (XPS: Extrudiertes Polystyrol oder EPS: Expandiertes Polystyrol, Pfosten usw.) auf Oberflächen wie Ziegel, Gasbeton, Putz, Sichtbeton usw. verwendet. Zementierte Oberflächen müssen mindestens 28 Tage im Voraus hergestellt werden.

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Der Kleber kann nicht auf Holz, OSB, PVC, Bitumen, Metall oder lackierte Oberflächen aufgetragen werden (der Mörtel ist zementbasiert und klebt nicht).
- Innerhalb von 24 Stunden sollte der Dämmplattenkleber nicht auf Oberflächen aufgetragen werden, auf denen Frostgefahr bestehen könnte.
- Vermeiden Sie das Auftragen bei Sonne und starkem Wind. Die Verarbeitung muss bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C erfolgen. Auf offenen Flächen oder Flächen, die übermäßig der Sonne ausgesetzt sind, steigt die Bodentemperatur schnell an, wodurch die Wasseraufnahmefähigkeit der Oberfläche erhöht wird. Da die Oberfläche das Wasser im Mörtel schnell aufnimmt, trocknet der Mörtel schnell und die Dämmplatte kann nicht mehr gut auf der Oberfläche haften und bricht von der Oberfläche ab.
- Wenn die Oberflächentemperatur über +25 °C liegt, warten Sie, bis die für die Verklebung erforderliche Temperatur erreicht ist.
- Nachdem die Platten auf dem Untergrund angebracht wurden, müssen sie mit geeigneten Dübeln befestigt werden.
- Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe zu tragen. Ausführlichere Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

VORTEILE

1. Es ist einkomponentig, leicht vorzubereiten und aufzutragen.
2. Da das Wasserrückhaltevermögen hoch ist, ist die Verarbeitungszeit lang.
3. Hohe Adhäsionsbeständigkeit.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der zu bearbeitende Untergrund muss sauber, glatt und frei von Anstrichen, haftungsmindernden Putzresten und Spachtelmasse sein. Löcher und Risse in der Oberfläche über 5 mm sollten 2-3 Tage vorher mit **KRAFT® Reparaturmörtel (dünn oder dick)** gefüllt werden (siehe **KRAFT® Reparaturmörtel**). Bei Oberflächenfehlern über 30 mm sollte die Oberfläche mit **KRAFT® Fertigputzmörtel** gefüllt werden (siehe **KRAFT® Fertigputz**). Liegt die Oberflächentemperatur über +25 °C, muss die Fläche vorgehässelt werden, damit sie für die entsprechende Temperatur feucht ist.

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

GEBRAUCHSANLEITUNG

1 Sack (25 kg) **MANTO KRAFT® Pfosten- und Reparaturkleber** wird langsam in 6-7 kg Wasser gegeben und 5 Minuten lang mit einem Mischer mit 400 bis 600 Umdrehungen pro Minute gemischt, bis eine pastöse Konsistenz erreicht ist. Die vorbereitete **Mischung wird 5 Minuten lang ruhen gelassen**, dann wird sie erneut gemischt und der Klebemörtel wird mit Hilfe einer geeigneten Kelle auf die Oberfläche der Pfostenplatte aufgetragen. Bei der Verklebung wird der Kleber mit einer Kelle punktförmig an den Rändern und im Mittelteil auf die Dämpfungplatten aufgetragen und durch Andrücken der Oberfläche verklebt. Um die Klebekraft zu erhöhen und die Platten ausgeglichener zu gestalten, sollte die Verklebung im Kammverfahren erfolgen: Sie wird auf das Kellerprofil aufgelegt und vorsichtig an die Wand geschoben und geklebt, so dass keine Lücke zwischen den Platten entsteht und die Gebäude fest miteinander verbunden sind. Bevor der Klebemörtel trocknet, werden die Platten mit Hilfe einer Lehre begradigt, um Höhenunterschiede zwischen den Platten zu vermeiden.

AUSGABE

5-6 kg/m².

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Material Inhalt	Enthält Zement, mineralischen Füllstoff und spezielle Polymeradditive.
Hohlraumvolumen Masse des Frischmörtels (EN 1015-6)	≥ 1150 kg/m ³
Haftzugfestigkeit zum Untergrund (EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm ² (28 Tage - aus Beton)
Haftfestigkeit zu Wärmedämmplatten (EN 13494)	≥ 0,08 N/mm ² (28Tage)
Biegefestigkeit (EN 1015-11)	≥ 2,0 N/mm ²
Druckfestigkeit (EN 1015-11)	≥ 6,0 N/mm ²
Korngröße (EN 12192-1)	< 0,8 mm
Wasseraufnahme (EN 12808-5)	≤ 5 gr (nach 30 Min.) ≤ 10 gr (240 dk sonra)
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1)	Klasse A1
Reifungszeit	mindestens 5 Minuten
Mischungsverhältnis	25 kg Pulver + 6-6,5 kg Wasser
Auftragsdicke	8 mm (Kardiervfahren), mindestens 4 mm
Temperaturbeständigkeit	-40°C / +100°C
Lebensdauer des Behälters	2 Stunden
Haltbarkeitsdauer	12 Monate ab dem 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-500	MANTO KRAFT® Pfosten- und Reparaturklebstoff Weiß (25 kg)

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

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