

MANTEL KRAFT DECO

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen zementbasierten und mit Polymeren versetzten elastischen Dekorputz, der mit einer Kelle aufgetragen werden kann und eine spezielle Musteroberfläche in feiner und grober Körnung bildet.



TS 7847 - Anstriche und Putze - Mauerwerk und Außenverkleidungen aus Beton

Tipp

Trockenschichtdicke:	E5
Korngröße:	S4
Wasserdampftransferrate:	V1
Wasserdurchsatz:	W2
Rissabdeckendes Merkmal:	A0
Kohlendioxid-Durchlässigkeit:	C0

ANWENDUNGSBEREICHE

- Innen- und Außenfassaden, Decken und Wände
- Als dekorativer Oberputz in Ummantelungssystemen
- Putzausbesserung und Granulatputzanwendungen im Außenbereich
- Direkt auf Ziegel, Porenbeton, Bimsstein

ZU BEACHTENDEPUNKTE

- Nicht auf Holz, OSB, PVC, Bitumen, Metall und lackierte Flächen auftragen (Mörtel ist zementbasiert und haftet nicht).
- Innerhalb von 24 Stunden sollte der Putz nicht auf Oberflächen aufgetragen werden, auf denen Frostgefahr besteht.
- 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. In Bereichen, die übermäßig der Sonne ausgesetzt sind, sollten die Böden vor dem Auftragen befeuchtet werden.
- Wenn die Oberflächentemperatur über +25 °C liegt, muss die für das Verputzen erforderliche Temperatur abgewartet werden.
- Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe zu tragen. Genauere Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

VORTEILE

- Einkomponentig, leicht zu verarbeiten und aufzutragen.
- Die Haftfestigkeit ist hoch. Beständig gegen Frost-Tau-Wechsel.
- Bietet ein natürliches und dekoratives Aussehen.
- Weiß in der Farbe. Kann überstrichen werden.
- Wasserdampfdurchlässig.
- Aufgrund seiner dicken Körnung hat es eine hohe Rissabdeckung in einer einzigen Schicht.
- Es dient als Deckschicht in Ummantelungssystemen. Schützt das System vor äußeren Einflüssen.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Stellen Sie sicher, dass die zu beschichtende Fläche fest, trocken und staubfrei ist. Bei Deckbeschichtungen in Ummantelungssystemen ist darauf zu achten, dass die Platten fest auf dem Untergrund haften und der darauf aufgetragene Putz vollständig trocken ist. Oberflächenfehler sollten mit zementhaltigem **KRAFT Reparaturmörtel** ausgebessert werden.

GEBRAUCHSANLEITUNG

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

1 Sack (25 kg) **MANTO KRAFT DECO** wird langsam in 5,5-6 kg Wasser gegeben und mit einem Rührwerk mit 400-600 U/min. 5 Minuten lang gemischt, bis es die Konsistenz einer Paste erreicht. Die Mischung **wird 5 Minuten lang ruhen gelassen**, dann erneut gemischt und mit einer Stahlkelle auf die Oberfläche aufgetragen. Das gewünschte Muster (Tirfil) wird mit dem Gummispachtel auf die Oberfläche aufgetragen. Bei Putzen des Typs FD wird das Muster durch kreisförmige Bewegungen mit der Gummikelle aufgetragen, bei Putzen des Typs RP wird das Muster durch Bewegungen in eine Richtung (z. B. von oben nach unten oder von rechts nach links) aufgetragen. Wenn sich der Putz während des Musters von der Oberfläche abhebt, sollte man mit dem Spachtel noch etwas warten. Wenn auf der Putzoberfläche kein Muster zu sehen ist, ist es für das Tirfilieren zu spät. Die Putzoberfläche kann durch Anfeuchten strukturiert werden.

AUSGABE

2,5-3,0 kg/m²

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß	
Material Inhalt	Enthält Zement, grobkörnigen mineralischen Füllstoff und spezielle Polymeradditive.	
Korngröße (EN 12192-1)	Punkt-Muster FD-1.5 (DMAX : 1,5 mm) FD-2 (DMAX: 2 mm) FD-3 (DMAX: 3 mm)	Linienmuster RP-2 (DMAX : 2 mm) RP-3 (DMAX : 3 mm)
Trockenfilm-Dicke (EN 1062-1)	E5 (> 400 µm)	
Korngröße (EN 787-7)	S4 (> 1500 µm)	
Wasserdampftransferrate (EN ISO 7783-2)	V1 (> 150 g/m ² .d), Sd < 0,14m	
Wasserdurchlässigkeit (EN 1062-3)	W2 (kein Wert erforderlich)	
Rissabdeckendes Merkmal (EN 1062-7)	A0 (kein Wert erforderlich)	
Kohlendioxid-Durchlässigkeit (EN 1062-6)	C0 (kein Wert erforderlich)	
Reifungszeit	mindestens 5 Minuten	
Temperaturbeständigkeit	-40°C / + 100°C	
Lebensdauer des Behälters	1 Stunde	
Mischungsverhältnis	25 kg Pulver + 5,5-6 kg Wasser	
Verbrauch	2,5-3 kg/m ²	
Lagerfähigkeit	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-1500	MANTO KRAFT DECO (25kg) FD
KR-1500-1	MANTO KRAFT DECO (25kg) RP

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung an einem trockenen, frostgeschützten Ort. Paletten nicht übereinander stapeln, insbesondere bei Langzeitlagerung (FD: Punktmuster, RP: Linienmuster)

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