

KRAFFTERTIGPUTZ - FASER

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen zementbasierten, mit Polymeren versetzten, fertig gemischten Handputzmörtel mit Zuschlagstoffen unter 1,8 mm.



TS EN 998-1 / Mauermörtel-Eigenschaften-Teil 1: Dünnschicht-Handputzmörtel
Geeignet für die GP-Klasse.

ANWENDUNGSBEREICHE

- In Innenräumen und im Freien,
- Er wird bei Putzarbeiten auf Oberflächen wie Ziegel, Gasbeton, Beton, Sichtbeton, Brikett verwendet.
- Er kann zum Ausbessern von Brüchen, Rissen und Löchern auf Oberflächen verwendet werden.

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Nicht auf Holz, OSB, PVC, Bitumenflächen, lackierten Flächen und Metallflächen anwenden.
- Niemals auf Außenflächen verwenden, die innerhalb von 24 Stunden gefrieren können.
- Vermeiden Sie die Anwendung bei direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind. Die Anwendung muss erfolgen, wenn die Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C liegt. Bei der Anwendung im Außenbereich sollte die Oberfläche innerhalb von 24 Stunden nach dem Auftragen vor Sonne, Regen, Wind und Frost geschützt werden. Die Oberfläche sollte 24-48 Stunden nach dem Auftragen vor heißen, trockenen und windigen Umgebungen geschützt werden, um ein schnelles Austrocknen mit nassen Säcken oder Wasser zu verhindern.
- Es wird empfohlen, bei der Anwendung Schutzhandschuhe zu tragen. Für genauere Schutzmaßnahmen fordern Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt des Produkts beim Hersteller an.

VORTEILE

- Einkomponentig, leicht zu verarbeiten und aufzutragen.
- Erleichtert die Anwendung auf großen Flächen durch seine leicht zu dosierende Struktur.
- Verhindert die Bildung von Schwindrissen und Oberflächenabrieb in Mörteln mit Faserverstärkung. Die Fasern erhöhen die Schlagabsorptionsfähigkeit des Mörtels. Verleiht dem Mörtel Säurebeständigkeit und verzögert die Verdunstung.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Die zu bearbeitende Fläche muss sauber, fest, frei von Farbe und Putzabrieb sein. Der Untergrund muss feucht vorgeputzt werden. Insbesondere **KRAFT-Fertigputze** mit hoher Wasseraufnahmefähigkeit wie Sicht- und Gasbeton führen zu besseren Ergebnissen. Die Spachtelputzschicht sollte in einer Dicke von 2-3 mm aufgetragen werden. Die Schichtdicke sollte 1,5 cm nicht überschreiten. Mindestens 24 Stunden nach der Spachtelschicht warten und die Spachtelfläche anfeuchten, bevor mit dem Verputzen begonnen wird.

VERARBEITUNGSWEISE

1 Sack (25 kg) **KRAFT Ready Handputz** wird in 4,5-5 kg Wasser gegeben und mit einem Rührwerk mit 400-600 U/min gemischt, bis es die Konsistenz einer Paste erreicht. Die fertige Mischung wird 5 Minuten lang ruhen gelassen und dann erneut gemischt. Der vorbereitete Mörtel wird auf die Gipsplatte aufgetragen und mit einer Kelle in der gewünschten Dicke aufgetragen (Auftragsdicke 3-10 mm bei dünnem Fertigputz, Auftragsdicke 10-50 mm bei dickem Fertigputz). Dann wird die Oberfläche geglättet und ein glattes Aussehen erzielt. Nachdem der Putz eine gewisse Zeit geschrumpft ist (die Aushärtung wird von Hand geprüft), wird er mit einem Gummispachtel geglättet. Wenn die verputzten Flächen unter Berücksichtigung der klimatischen Bedingungen von Zeit zu Zeit gewässert werden, erhält man einen sehr festen Putz. Der Putz sollte nach dem Auftragen 2-3 Tage lang feucht gehalten werden.

AUSGABE

7 - 7,5 kg/m²für 1 cm Dicke

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

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau-Weiß	
Material Inhalt	Enthält Zement mit Polymer und Bindemittelzusatz.	
Korngröße (EN 12192-1)	D _(max) ≤ 1,8 mm	
Loses Stückgewicht (EN 998-1))	≤ 1600 kg/m ³	
Haftfestigkeit und Bruchform (FB) (EN 1015-12)	GP-Allzweck-Rauhputzmörtel ≥ 0,08 N/mm ² , FP: B	
Wasserabsorption (EN 1015-18)	W ₀ - kein Wert erforderlich	
Druckfestigkeit (EN 1015-11)	≥ 6 N/mm ² ≥ 8 N/mm ² (faserig)	
Wasserdampf-Durchlässigkeits-Koeffizient (EN 1015-19)	μ ≤ 15	
Wärmeleitfähigkeit (EN 1745)	≤ 0,61 W/m.K	
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1)	Klasse A1	
Anwendungsdicke	Mindestens 1-1,5 cm und maximal 2-2,5 cm für eine einzelne Schicht	
Verarbeitungszeit (21 °C + 50% Luftfeuchtigkeit)	20 Min.	
Luftgehalt (EN 1015-2)	≤ %20	
Topfzeit (21 °C + 50% Luftfeuchtigkeit)	1 Stunde	
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-101	KRAFT Fertigputz-grau-faserig (25 kg)
KR-102	KRAFT Fertigputz- Weiß -faserig (25 kg)

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