

KRAFT® SIVA MAX

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen zementbasierten, mit Polymeren und Bindemitteln versetzten, dünnen Maschinenputz, der in einer einzigen Schicht mit einer Dicke von weniger als 1,8 mm aufgetragen werden kann, optional eine Faserverstärkung enthält und Zusatzstoffe enthält, die eine maschinelle Verarbeitung ermöglichen.



TS EN 998-1 / Mauermörtel-Eigenschaften-Teil 1: Grob- und Feinputzmörtel

Geeignet für die GP-Klasse.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Im Innen- und Außenbereich
- Es 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

- Darf nicht auf Holz-, OSB-, PVC-, Bitumen-, Lack- und Metalloberflächen aufgetragen werden (auf Holz- und OSB-Oberflächen kann es zusammen mit einem Gipsnetz aufgetragen werden).
- Es sollte niemals auf Außenflächen verwendet werden, die innerhalb von 24 Stunden gefrieren.
- Es kann auf Porenbeton und Sichtbetonflächen nach der Anwendung von **TECHNO KRAFT®** Primer oder **TECHNO KRAFT®** LATEX (siehe **TECHNO KRAFT®** Primer **TECHNO KRAFT®** LATEX) aufgetragen werden.
- Vermeiden Sie die Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind. Die Verarbeitung muss bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C erfolgen. Bei Anwendungen 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.

Die Anwendung von SIVA MAX unterscheidet sich von bekannten Handputzen oder fertig gemischten Putzen. Diese Art von Putzen benötigt weniger Wasser als Hand- oder Fertigputze. Er spart Zeit beim Auftragen und ermüdet den Verarbeiter nicht. Er bietet eine bessere Haftung, da der Putz auf die Oberfläche gepumpt wird.

- Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe zu tragen. Für genauere Schutzmaßnahmen fordern Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt des Produkts beim Hersteller an.

VORTEILE

- Einkomponentig, leicht zuzubereiten und aufzutragen.
- Das Material kann leicht gepumpt werden.

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

- Es bietet eine einfache Anwendung auf großen Oberflächen mit seiner leicht zu dosierenden Struktur.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der zu bearbeitende Untergrund sollte sauber, fest, frei von Farbe und abgekratztem Putz und feucht vorgehäst sein. Besonders auf Untergründen mit hoher Wasseraufnahmefähigkeit, wie z.B. Sichtbeton, Gasbeton, erzielt man mit **KRAFT® SPREIZPUTZAUFTRÄGE MIT PLASTER MAX** bessere Ergebnisse. Die Streichputzschicht sollte in einer Dicke von 2-3 mm aufgetragen werden. Die Schichtdicke sollte 1,5 cm nicht überschreiten. Warten Sie mindestens 24 Stunden nach dem Auftragen der Schicht und befeuchten Sie die Streichfläche, bevor Sie mit dem Verputzen beginnen. Die SIVA MAX Pumpe sollte sich in der Nähe des Mixers befinden und die Pumpmaschine sollte eine ausreichende Schlauchbreite und -länge haben, um den Putz leicht und schnell auf die Auftragsfläche zu pumpen. Es ist wichtig, dass der Schlauch oder das Rohr, das für die Anwendung verwendet wird, nicht biegsam ist (kein Gummischlauch), um ein bequemes Pumpen zu ermöglichen (die Reibung ist in einem nicht biegsamen Rohr geringer und es wird ein hoher Druck im Rohr erzeugt). Bevor der Putz an die Oberfläche gepumpt wird, sollte der Pumpenschlauch befeuchtet werden, um einen leichten Fluss zu gewährleisten. Dazu wird eine gewisse Menge Wasser in den Mischer gegeben, die Pumpe gestartet und der Schlauch, die Schlauchmündung befeuchtet.


BENUTZUNGSHANDBUCH

5-6 kg Wasser werden in den Mischbehälter gegeben und 1 Sack (25 kg) **KRAFT® PLASTER MAX** wird langsam in die Maschine gegeben. Der vorbereitete Putz wird mit der Misch- und Spritzmaschine in der gewünschten Dicke auf die Oberfläche gespritzt. Dann wird die Oberfläche mit Hilfe einer langen Lehre geglättet und ein glattes Aussehen erzielt. Nachdem der Putz eine gewisse Zeit lang gezogen wurde, wird er geglättet (Endbearbeitung). Während des Pumpens sollte der Verarbeiter oder der Pumpenmann die Spritzdüse in einem Abstand von mindestens 30 cm von der Auftragsfläche halten. Die Menge des auf die Oberfläche aufgetragenen Putzes kann durch Einstellen oder Verändern des Durchmessers des Sprühkopfes angepasst werden. Auf diese Weise kann der Applikator das Auftragen des Putzes bequemer und kontrollierter gestalten. Wenn die verputzten Flächen von Zeit zu Zeit unter Berücksichtigung der klimatischen Bedingungen gewässert werden, erhält man eine sehr feste Putzoberfläche. Der Putz sollte nach dem Auftragen für 2-3 Tage feucht gehalten werden.

AUSGABE

13 - 14 kg/m²für 1 cm Dicke

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau-	
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	
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	W ₀ - kein Wert erforderlich	
Druckfestigkeit (EN 1015-11)	≥ 6 N/mm ²	
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient (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 Lage	
Verarbeitungszeit (21 ⁽⁰⁾ C+ 50% Luftfeuchtigkeit)	20 Min.	
Luftgehalt (EN 1015-2)	≤ %20	

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

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-100	KRAFT [®] PLASTER MAX - grau (25 kg)

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

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