

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein zementbasiertes, kristallisiertes Abdichtungsmaterial, das gegen positiven und negativen Wasserdruck wirksam ist.



ANWENDUNGSBEREICHE

- Wassertanks
- Kellergeschosse
- Tunnels und Unterführungen
- Aufzugsschächte
- Kanalisation und Kläranlagen
- Nassbereiche wie Badezimmer, Toiletten
- Dämme, vertikale und horizontale Anwendungen im Innen- und Außenbereich

VORTEILE

- Einfache Vorbereitung und Anwendung.
- Es wird mit einem Pinsel aufgetragen.
- Es hat eine lange Verarbeitungszeit.
- Füllt Kapillarräume durch die Bildung von Kristallen und sorgt für Wasserundurchlässigkeit.
- Schützt die behandelte Oberfläche vor der korrosiven Wirkung von Wasser.

APPLIKATIONSVERFAHREN

Mischen:

25 kg Pulver werden langsam in 7-7,5 Liter Wasser gegeben und mit einem Mischer mit 400-600 Umdrehungen pro Minute im Durchschnitt 3-5 Minuten lang gemischt, bis eine homogene und klumpenfreie Mischung entsteht. Genügend Mörtel vorbereiten, um ihn in maximal 20 Minuten zu verarbeiten.

Oberfläche:

Die zu bearbeitenden Betonflächen müssen fest, sauber und trocken sein. Staub, Schmutz, Öl und Erdreste, die die Haftung beeinträchtigen können, müssen von der Oberfläche entfernt werden. Schwachstellen sind auszubessern, Ecken und Kanten sind abzufasen. Die zu behandelnde Oberfläche sollte so feucht sein, dass sie mit Wasser gesättigt ist.

Auftragen:

Der vorbereitete Mörtel wird in zwei Schichten mit Hilfe eines zuvor mit Wasser getränkten Pinsels auf die Oberfläche aufgetragen. Die zweite Schicht sollte aufgetragen werden, wenn die erste Schicht eine ausreichende Härte erreicht hat, ohne ihr Wasser zu

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

verlieren. Diese Zeitspanne beträgt je nach den Umgebungsbedingungen 3-5 Stunden. Die zweite Schicht sollte senkrecht zur ersten Schicht aufgetragen werden.

Es ist wichtig, das Material nach dem Auftragen auszuhärten. Aushärtungsflüssigkeiten sollten nicht verwendet werden. Halten Sie die behandelten Flächen 5-7 Tage lang feucht.

AUSGABE

1,25 - 1,50 kg/m² für 1 mm Dicke

TECHNISCHE DATEN

Siehe	Pulver, grau
Struktur des Materials	Enthält mineralische Füllstoffe, Zement, polymermodifizierte Zusatzstoffe.
Mischungsverhältnis	7-7,5 lt Wasser/25 kg Pulver
Verarbeitungstemperatur	+5 °C +35 °C
Wasserundurchlässigkeit	~7 bar (negative und positive Richtung)
Klebekraft (EN 1542)	>1 N/mm ²
Haftfestigkeit ohne Tausalzeffekt Festigkeit (EN 13687-3, EN 1542)	>1 N/mm ²
Haftfestigkeit nach Wärmealterung (EN 1062-11, EN 1542)	>1 N/mm ²
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I; Sd<5 (Sd: Äquivalente Luftdruckdicke)
Kapillarer Wasserabsorptionswert	<0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Brandklasse	A1
Dauer der Nutzung	~20 min 
Reifungszeit	3-5 Minuten
Zeit für die Inbetriebnahme	5 Tage
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 für +21 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

VERPACKUNG und LAGERUNG

CODE	VERPACKUNG
------	------------

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

TECHNO KRAFT KRISTALLISIERTER WASSERISOLIERENDER MÖRTEL

TECHNISCHES DATENBLATT

KR-5300	TECHNO KRAFT® CRYSTALISIERTER WASSERISOLIERUNGSMÖRTEL (25 kg)
---------	--

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