

TECHNO KRAFT BITUCOAT 100

Polymermodifiziertes Bitumen auf Kautschukbasis, einkomponentiges Abdichtungsmaterial

PRODUKT BESCHREIBUNG

Polymermodifiziertes Bitumen auf Kautschukbasis, einkomponentiges Abdichtungsprodukt. Mit Pinsel, Kelle oder Sprühgerät leicht aufzutragen und sorgt für eine dauerhafte, flexible Abdichtung.

ANWENDUNGSBEREICHE

Fundament- und Stützmauern
In Nassräumen, Stützmauern
Auf horizontalen und vertikalen Flächen
Zum Schutz und zur Isolierung von Gebäuden und Bauteilen vor Wasser und Feuchtigkeit
Bei der Außenisolierung von Wasserspeichern
Bei der Isolierung von Kellern und Lagerräumen
Es kann zum Versetzen von Platten für Isolierungs- und Entwässerungszwecke verwendet werden.

Da es sich nicht um ein UV-beständiges Produkt handelt, muss es nach dem Auftragen entsprechend abgedeckt werden.

VORTEILE

Einfach in der Vorbereitung und Anwendung.
Bietet eine durchgehende Abdichtung.
Verleiht über Rissoberückungseigenschaften.
Es handelt sich um ein wasserbasiertes Produkt, das umweltfreundlich ist.
Es kann auf vertikalen und horizontalen Oberflächen angewendet werden und läuft nicht ab.

TECHNISCHE

EIGENSCHAFTEN

Materialkategorie	: Polymermodifiziertes Bitumen
Verpackung	: Gummi
Farbe	: Braun, nach dem Trocknen
Dichte	: 1,20 kg/l
Bestandteil	: 71 %
Anwendungstemperatur	: 15 ° C 35 ° C
Lagerzeit	: -20 ° C 80 ° C
Betriebstemperatur	: 30 KG
Eimerinhalt	: 2-5 Tage
Vollständige Aushärtung	

ANWENDUNGSDetails

Oberflächenvorbereitung

Die zu behandelnde Oberfläche muss fest, trocken, sauber und frei von losen Teilen sein. Scharfe Kanten und Ecken sollten mit einer Schleifscheibe abgerundet und tiefe Löcher mit Reparaturmörtel gefüllt werden. Innenecken und Wandanschlüsse müssen abgeschrägt werden.

Die zu behandelnde Oberfläche muss mit einem lösungsmittelfreien Bitumenprimer grundiert werden, und die Grundierung muss vollständig



Abbildung: 1 Gebrauchsfertig im Plastikeimer.

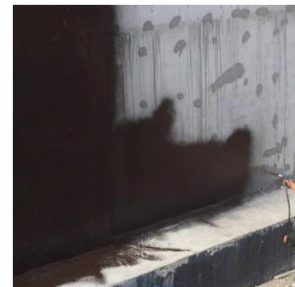


Abbildung: 2 Grundierung



Abbildung: 3 1. Anstrich

Polymermodifiziertes Bitumen auf Kautschukbasis, einkomponentiges Abdichtungsmaterial

Nach dem Trocknen kann mit der Anwendung begonnen werden. Oberflächen, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten, müssen aufgeraut werden.

Grundierung

Das Produkt kann durch Verdünnen grundiert werden. Das Material sollte mit einem geeigneten Pinsel gleichmäßig aufgetragen werden, ohne dass sich das Material auf horizontalen Flächen ansammelt. Die Grundierung

Es sollte gewartet werden, bis es getrocknet ist, und dann sollte mit der eigentlichen Anwendung begonnen werden. Es wird eine Verwendung von 0,25 kg/m² empfohlen. Die vorbereitete Oberfläche sollte mit einem Pinsel, einer Kelle oder einem Sprüngerät mit mindestens 2 Schichten behandelt werden. Nach dem Auftragen der ersten Schicht muss vollständig getrocknet sein, bevor die zweite Schicht aufgetragen wird. Die zweite Schicht muss senkrecht zur ersten Schicht aufgetragen werden.

VERBRAUCH

Um eine Trockenfilmdicke von 1 mm zu erreichen, sollten ca. 1,5

kg/m ² aufgetragen werden	Trockenschichtdicke (mm)	Verbrauch (kg)
Bereiche, die Bodenfeuchtigkeit ausgesetzt sind	3 mm	4,5-5 kg/m ²
	3 mm	4,5-5 kg/m ²
Vorübergehende Isolierung gegen Druckwasser	4 mm	6 – 6,5 kg/m ²

Bereiche, die ständig unter Druck stehend dem Wasser ausgesetzt sind

Verpackungsart: Kunststoffbehälter. **Palettengröße:** 80 x 120 **Inhalt:** 18 Behälter/Palette

LAGERUNG

Ungeöffnet und vor Sonnenlicht geschützt beträgt die Haltbarkeit 24 Monate. Achten Sie auf den Produktschlag

. Die Lieferung muss nach dem Prinzip „First in, first out“ erfolgen.

ZU BEACHTENDE BEDINGUNGEN

Bei Regen oder bei Regenwahrscheinlichkeit sollte die Anwendung nicht durchgeführt werden.

Nach der Anwendung sollte das Produkt in den ersten 24 Stunden vor Frost, Sonne und starkem Wind geschützt werden. Die Anwendung sollte auf dem Teil der Konstruktion erfolgen, der mit Wasser in Kontakt geschützt werden.

Da das Material bei kaltem Wetter langsamer aushärtet, muss vor dem Auftragen der zweiten Schicht sichergestellt werden, dass die erste Schicht vollständig getrocknet ist, bevor die zweite Schicht aufgetragen wird.

Es ist auf die Anwendungstemperatur zu achten, die Anwendung muss bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +35 °C erfolgen. Bei einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts oder bei Nichtbeachtung der oben genannten Anwendungsbedingungen

VARLIK MINERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC.A.Ş. haftet nicht für Fehler, die bei Nichtbeachtung entstehen.



Abbildung: 4 Auftragen der zweiten Schicht



Abbildung: 5 Drainageanwendung und Schutz der Isolierung



Abbildung: 6 Tragen Sie geeignete Schutzkleidung.

Polymermodifiziertes Bitumen auf Kautschukbasis, einkomponentiges Abdichtungsmaterial

LEISTUNGSTABELLE

TEST	STANDARD	KRITER	ERGEBNIS
Wasserdichtigkeit	EN 15820	Dauer: 24 Stunden Druck: 0,075 Bar Trockene Filmdicke ≥ 3 mm (ohne Feile)	W1
Rissüberbrückung	EN 15812	Überbrückte Risse: ≥ 2 mm	CB2
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	EN 15813 EN 15818	Dauer: 1 Stunde Temperatur: 0 ° C Methode: Biegen in 3 Sekunden	Bestand en
Dimensionsstabilität bei hohen Temperaturen	EN 15817	Dauer: 2 Stunden Temperatur: 70 ° C	Bestand en
Regenbeständigk Wasserbeständigkeit	EN 15816	28 Tage in Wasser einweichen	Bestand en
Verringerung der Schichtdicke	EN 15819	Bewässerung durchgeführt.	Bestand en
Brandklasse	EN 13501-1	Muss weniger als 50 % betragen. Euroklasse	en B1 E