BOTAMENT® BE 901 *Plus*

Multifunktionaler Bitumendichtanstrich/ Konzentrat

BOTAMENT® BE 901 *Plus* wird sowohl als Grundierung oder Voranstrich unter bituminösen Materialien als auch zum Feuchteschutz von erdberührten Bauteilen verwendet. BOTAMENT® BE 901 *Plus* ist hoch beständig gegen aggressive Stoffe nach DIN 4030.

Eigenschaften

- Grundierung unter Bitumen-Dickbeschichtungen und KSK-Bahnen
- Dichtanstrich für mineralische Untergründe und WU-Betonbauteile
- Streich-, roll- und spritzfähig
- Bis 1: 10 mit Wasser verdünnbar
- Lösungsmittelfrei

Anwendungsbereiche

als Grundierung/ Voranstrich für

- den nachfolgenden Auftrag von lösemittelfreien und lösemittelhaltigen Bitumen-Dickbeschichtungen
- die nachfolgende Verlegung von Bitumen-Schweißbahnen und KSK-Bahnen

als Dichtanstrich für

- erdberührte Bauteile aus Beton, WU-Beton und Mauerwerk

Geeignete Untergründe

- Beton (Festigkeitsklasse ≥ C 12/15)
- vollfugiges Mauerwerk
- Putze der Mörtelgruppe P III gemäß DIN V 18550 (Kategorien CS III und CS IV gemäß DIN EN 998)
- alte bituminöse Anstriche und Dickbeschichtungen

Technische Daten

Materialbasis	Bitumen- Emulsion
Lieferform	10 l-Eimer 5 l-Eimer
Lagerung	kühl und frostfrei mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,0 kg/ dm³
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Wartezeit bis zur weiteren Überarbeitung	
Verwendung als Grundierung	
mit Wasser verdünnt (1: 5 bis 1: 10)	direkt nach dem Antrocknen
unverdünnt	nach vollständiger Durchtrocknung (≥ 24 Stunden)
Verwendung als Dichtanstrich	
Zeitabstand zwischen den einzelnen Aufträgen	≥ 12 Stunden
Zeitabstand bis zum Anfüllen mit Erdreich, Sand oder Kies	nach vollständiger Durchtrocknung (≥ 48 Stunden)
Verbrauch	
als Grundierung	~ 150 ml/m² (unverdünnt)
als Dichtanstrich	~ 250 ml/m² (pro Anstrich)
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im durchtrockneten Zustand	Verdünnung

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.
Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Trocknungsverlauf.

BOTAMENT® BE 901 *Plus*

Multifunktionaler Bitumendichtanstrich/ Konzentrat

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- sauber, frostfrei und tragfähig
- frei von Fett, Farbanstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

Außerdem zu beachten:

- vorstehende Mörtelreste abschlagen
- Bankettkanten von Bauschutt und Erdreich befreien
- Kanten fasen (Winkel ~ 45°)
- Risse im Untergrund mit geeignetem Material verschließen
- unregelmäßige Untergründe sowie Mischmauerwerk vorab mit einem Putz der Gruppe P III überarbeiten
- Fugen in homogenem Mauerwerk bündig verfüllen
- Schließen von Fehlstellen und offenen Stoßfugen

Verarbeitung

Verwendung als Grundierung/ Voranstrich

- BOTAMENT® BE 901 *Plus* je nach Anwendungsfall unverdünnt oder verdünnt (homogen mit Wasser vermischt) mit Quast, Lammfellrolle, Dachdeckerbesen oder Spritzgerät auftragen
- bei verdünnter Anwendung nur so viel Material auftragen, dass der Untergrund noch durchscheint

Anwendung	Konzentration
als Grundierung für den nachfolgenden Auftrag von Bitumen-Dickbeschichtungen	
schwach saugender Untergrund	1: 10
stark saugender Untergrund	1: 5
als Grundierung für die nachfolgende Verlegung von Bitumen-Schweißbahnen und KSK-Bahnen	
schwach und stark saugende Untergründe	1: 1 oder unverdünnt

Verwendung als Dichtanstrich

- BOTAMENT® BE 901 *Plus* vollflächig und satt mit Quast, Lammfellrolle, Dachdeckerbesen oder Spritzgerät auftragen

Dichtanstriche aus BOTAMENT® BE 901 *Plus* sollten mindestens zweilagig ausgeführt werden.

Falls BOTAMENT® BE 901 *Plus* im Spritzverfahren aufgebracht werden soll, empfehlen wir die Kontaktierung unserer Anwendungstechnik vor dem ersten Einsatz.

Wichtige Hinweise

Teerhaltige Altanstriche sind vorab vollständig zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen.

BOTAMENT® BE 901 *Plus* darf nur mit den in diesem Merkblatt angegebenen Additiven und Zuschlagstoffen versetzt werden.

BOTAMENT® BE 901 *Plus* ist zur Herstellung von Bitumenmörteln geeignet.

Die Verwendung von BOTAMENT® BE 901 *Plus* als Dichtanstrich entspricht nicht den Anforderungen der DIN 18195.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter **www.botament.com** zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Wilhelm Stark Baustoffe GmbH
alles-zum-bauen.de
STARK Baustoff-Fachhandel
78048 VS-Villingen, Singener Straße 6 ☎07721 / 87 06-0
78112 St. Georgen, Am Storzenberg 1 ☎07724 / 27 99
78120 Furtwangen, Luisenstraße 17 ☎07723 / 75 08
78166 Donaueschingen, Güterstr. 20 ☎0771 / 16 28 046-0
78199 Döggingen, Gauchachstraße 16 ☎07707 / 99 00-0
78532 Tuttlingen, Max-Eyth-Straße 7 ☎07461 / 92 95-0
78194 Immendingen, Im Gewerbepark 4 ☎07462 / 60 71

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1812. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop