

BE901 Plus wird sowohl als Grundierung oder Voranstrich unter bituminösen Materialien als auch zum Feuchteschutz von erdberührten Bauteilen verwendet. BE901 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 \geq 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

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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 $\sim 45^\circ$)
- 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

- BE901 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
<i>als Grundierung für den nachfolgenden Auftrag von Bitumen-Dickbeschichtungen</i>	
schwach saugender Untergrund	1:10
stark saugender Untergrund	1:5
<i>als Grundierung für die nachfolgende Verlegung von Bitumen-Schweißbahnen und KSK-Bahnen</i>	
schwach und stark saugende Untergründe	1:1 oder unverdünnt

VERARBEITUNG

Verwendung als Dichtanstrich

- BE901 Plus vollflächig und satt mit Quast, Lammfellrolle, Dachdeckerbesen oder Spritzgerät auftragen

Dichtanstriche aus BE901 Plus sollten mindestens zweilagig ausgeführt werden.

Falls BE901 Plus im Spritzverfahren aufgebracht werden soll, empfehlen wir die Kontaktierung unserer Anwendungstechnik vor dem ersten Einsatz.

Wartezeit bis zur weiteren Überarbeitung

Verwendung als Grundierung	
mit Wasser verdünnt (1: 5 bis 1: 10)	direkt nach dem Antrocknen
unverdünnt	nach vollständiger Durchtrochnung (≥ 24 Stunden)
Verwendung als Dichtanstrich	
Zeitabstand zwischen den einzelnen Aufträgen	≥ 12 Stunden
Zeitabstand bis zum Anfüllen mit Erdreich, Sand oder Kies	nach vollständiger Durchtrochnung (≥ 48 Stunden)

WICHTIGE HINWEISE

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

BE901 Plus ist zur Herstellung von Bitumenmörteln geeignet.

Die Verwendung von BE901 Plus als Dichtanstrich entspricht nicht den Anforderungen der DIN 18533.

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

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

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 1	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -20 < 80	
Verbrauch	ml/m ²		
Grundierung		~ 25 - 250	je nach Mischungsverhältnis (1:10 bis unverdünnt)
Als Dichtungsschicht		~ 250	pro Auftrag
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Basis	Bitumen- Emulsion		
Lieferform	10 l-Kunststoffkanister 5 l-Kunststoffkanister		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im durchgetrockneten Zustand: Verdünnung		

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008866]