



Botament Black*Future*

Die Zukunft des traditionellen Abdichtens mit neuesten Technologien

Black Future vereint die besten Eigenschaften einer traditionellen Bitumen-Dickbeschichtung 2K mit einer innovativen Rezeptur, die frei ist von Zement. **Black Future** ist eine polystyrolgefüllte, 2-komponentige, zementfreie Bitumen-Dickbeschichtung zur Abdichtung von erdberührten Bauwerken und Bauteilen.

Black Future ist für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 geeignet.

Materialbasis	Bitumen-Kautschuk-Emulsion (Flüssigkomponente) und zementfreies Reaktionspulver (Pulverkomponente)	Achtung! 2 separate Komponenten
Einheit	15 kg Bitumenkomponente im Hobbock + 15 kg Pulverkomponente im Papiersack	
Lieferform	15 kg Bitumenkomponente: 18 Stk. pro Palette + 15 kg Pulverkomponente: 18 Stk. pro Palette	
Verarbeitungszeit	120 bis 180 Minuten	
Durchtrocknung	~ 2 Tage	
Verarbeitungsbedingungen	> 5 < 35 °C	
Lagerung	24 Monate	
Verbrauch		
bei Wassereinwirkungsklasse W1-E und W4-E	~ 3,6 kg/m² (± 3,3 mm Nassschichtstärke)	
bei Wassereinwirkungsklasse W2.1-E und W3-E	~ 4,8 kg/m² (± 4,4 mm Nassschichtstärke)	
Anwendungsbereiche	▪ Kelleraußenwänden, Bodenplatten, Balkonen und Terrassen ▪ Abdichtung erdüberschütteter Decken ▪ Feuchteschutzschicht unter Estrichen	
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	



Lange Verarbeitungszeit und rationelle Handhabung bei Anwendung des Spritzverfahrens.



Geschmeidige Verarbeitung und hohe Standfestigkeit bei manueller Verarbeitung.

Systemprodukte:



Botament BE901 Plus
Multifunktionaler Bitumenanstrich/
Konzentrat

- Grundierung unter Bitumen-Dickbeschichtungen und KSK-Bahnen
- Dichtanstrich für mineralische Untergründe und WU-Betonbauteile
- Streich-, roll- und spritzfähig



Botament D12
Tiefenverkieselung /
Aufbrennsperre

- Spritzfähige Grundierung für alle Bitumen-Dickbeschichtungen und Reaktivabdichtungen
- Verfestigt mineralische Untergründe
- Im Verhältnis 1 : 1 mit Wasser mischbar



Botament M300
Standfeste Schnell-Spachtelmasse

- Perfekt modellierbar
- Nachbearbeitung bis zu 30 Minuten
- Für Wand, Boden und Decke



Botament M34
Dichtschlämme

- Einfache Verarbeitung
- Haftet ohne Grundierung auf mattfeuchten Untergründen
- Hohe Frost- und Alterungsbeständigkeit



Botament CS98
Glasseidengewebe

- Hohe Alkalibeständigkeit
- Hohe Reißfestigkeit
- Einfach einzubetten



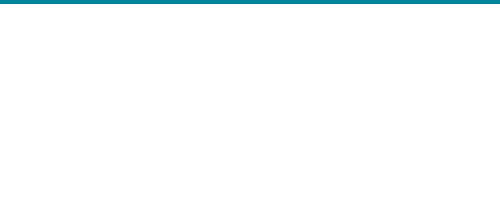
Botament FB
Fugendichtband

- Hoch elastisch
- Schnelle und einfache Verlegung
- Mit seitlicher Perforation für die optimale Verbindung mit Flüssigabdichtungen



Botament Schutz- und Drainagebahn
Schutz- und Drainagebahn

- Schnelle und einfache Verlegung
- Schutz vor mechanischen und dynamischen Belastungen
- Sichere Drainage vor Wänden nach DIN 4095



Die als Produktbeschreibung 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 im Lieferprogramm abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir immer eine baustellenspezifische Probeverarbeitung. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Aktuelle technische Merkblätter finden Sie unter: www.botament.com

Botament GmbH

Am Kruppwald 1
D-46238 Bottrop

T +49 (0) 20 41 / 10 19 0
F +49 (0) 20 41 / 10 19 87

info@botament.de
www.botament.de

IZ NO-Süd Straße 7
Objekt 58 C/Top 4
2355 Wiener Neudorf

T +43 (0) 2236 / 38 70 25

info@botament.at
www.botament.at

Siloring 8
CH-5606 Dintikon

T +41 (0) 56 616 68 61
F +41 (0) 56 616 68 69

info@botament.ch
www.botament.ch



Ein Unternehmen
der MC-Bauchemie



Botament

Black*Future*

Die Zukunft des traditionellen Abdichtens mit neuesten Technologien

Baustoffe für
echte Profis



blackfuture.botament.com

Botament
MIT VERTRAUEN

Black Future

Bitumen-Dickbeschichtung 2K der neuesten Generation

Black Future – sei bereit für die Zukunft der Bitumen-Dickbeschichtung!

Black Future vereint die besten Eigenschaften einer traditionellen 2K-Bitumen-Dickbeschichtung mit einer innovativen Rezeptur, die frei von Zement ist. Zusätzlich ist **Black Future** aufgrund seiner hohen Ergiebigkeit sehr wirtschaftlich. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine außergewöhnlich lange Verarbeitungszeit und ein sicheres Abbinden aus und kann auch bei hohen Temperaturen von bis zu 35 °C verarbeitet werden. **Black Future** punktet außerdem mit einer beeindruckenden Lagerstabilität von 24 Monaten.



Die Innovation ohne Zement:
Das zementfreie 2-Komponenten-Reaktionspulver, ermöglicht eine lange Verarbeitung und ein sicheres Abbinden.



Außergewöhnliche Verarbeitung
Effiziente und einfache Verarbeitung unter normalen und anspruchsvollen Bedingungen, wie extremen Temperaturen.

Leistungsstarke Abdichtung
Hohe Leistungsfähigkeit, effektive Barriere gegen Feuchtigkeit, Wasser und schädliche Einflüsse.

Zuverlässige Haftung
Sichere Haftung & dauerhafte Abdichtung auf nahezu allen Untergründen.

Perfekt spritzbar
Black Future ist hervorragend spritzbar und ideal für die Verarbeitung mit Schnecken- und Peristaltikpumpen geeignet.
Mit einer Topfzeit von bis zu 3 Stunden sorgt es für weniger Reinigungszyklen und Arbeitsunterbrechungen.

Haltbarkeit und Beständigkeit
Hohe Beständigkeit gegen Witterung, UV-Strahlung, Chemikalien und mechanische Belastung.

Umweltfreundlich
Black Future spart CO₂* ein und erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufe 4 im DGNB-Gebäudezertifizierungssystem.
Die Pulverkomponente ist kennzeichnungsfrei und verringert somit die Gefahr für Hautirritationen.

*Im Vergleich mit einer zementhaltigen Bitumendickbeschichtung

Deine Vorteile auf einen Blick

Zuverlässiger Schutz

Black Future bildet eine robuste Barriere gegen Feuchtigkeit, Wasser und chemische Einflüsse. Es schützt effektiv vor Schäden durch eindringendes Wasser, Feuchtigkeitsschäden und Korrosion.



Ohne Zement

wird **Black Future** nicht zum grünen Wunder, aber zur technischen Innovation. Mit einem kleinen grünen Schritt gehen wir einen großen innovativen Schritt nach vorne.



Lange Verarbeitungszeit

Black Future ermöglicht dir eine stressfreie Verarbeitung. Selbst bei hohen Temperaturen bis zu 35 °C hast du genügend Zeit.



Geringer Verbrauch

Spare Material und Kosten!
Black Future ermöglicht effizientes Arbeiten und eine Minimierung des Verbrauchs.



Lagerstabilität von 24 Monaten

Du kannst dich auch bei langer Lagerung auf qualitativ hochwertiges Material verlassen, wenn du es benötigst.



Flexibel und rissüberbrückend

Black Future sorgt für eine dauerhafte und widerstandsfähige Abdichtung, selbst bei sich verändernden Bedingungen.

