

Reaktivabdichtungen

Die RD Familie für den Profi

BITUMEN
WAR GESTERN!



Botament
MIT VERTRAUEN

Bitumen war gestern!

Dank der herausragenden Eigenschaften der Botament Reaktivabdichtungen eignen sich diese für alle Abdichtungsarbeiten auf der Baustelle. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten reichen von der Abdichtung des kompletten Kellers, der Sockelabdichtung, der Bodenplatte, der Terrassen- und Balkonabdichtung bis hin zu der Abdichtung von Bädern und Nassräumen.

Auf einen Blick

- RD1 1K**
Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung
- Gebrauchsfertig und ohne Grundierung
 - Lange Verarbeitungszeit auch bei hohen Temperaturen
 - Faserarmierung für höchste Sicherheit

- RD2 2K**
Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung
- Schnelle Durchtrocknung
 - Einfacher Anschluss von Fenster und Türen
 - Ideal für Abdichtungen im Holzhausbau

- RD FPD 2K**
Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung
- Hochwertige Flexible Polymermodifizierte Dickbeschichtung (FPD)
 - Hoch flexibel und rissüberbrückend
 - Schnelle Bauwerksabdichtung

- RD Flow 2K**
Schnelle, selbstverlaufende Reaktivabdichtung
- Selbstverlaufende, schnelle Reaktivabdichtung
 - Egalisierende Abdichtung für Bodenplatten
 - Direkt mit Fliesen belegbar



Reaktivabdichtungen – immer die bessere Wahl!

Eigenschaft	RD1	RD2	RD FDP	RD Flow	Bitumen Dick. 1K	Bitumen Dick. 2K
Schnelle Durchtrocknung	+	++	++	++	×	×
Überarbeitbar mit nachfolgenden Schichten, wie Putz und Fliesen	++	++	++	++	×	×
Hohe UV-Beständigkeit	++	++	++	++	×	×
Optische Durchtrocknungskontrolle	++	++	++	++	×	×
Reinigung der Werkzeuge mit Wasser	++	++	++	++	o	o
Abdichtungsarbeiten mit Maschinentchnik	++	++	++	++	o	o
Fugenabdichtung bei WU-Beton	+	++	+	×	o	+

++ besonders geeignet, + geeignet, o zur Sanierung von alten Bitumen und Teerabdichtungen bedingt geeignet, × nicht geeignet



RD1^{1K}

Schneller denn je!

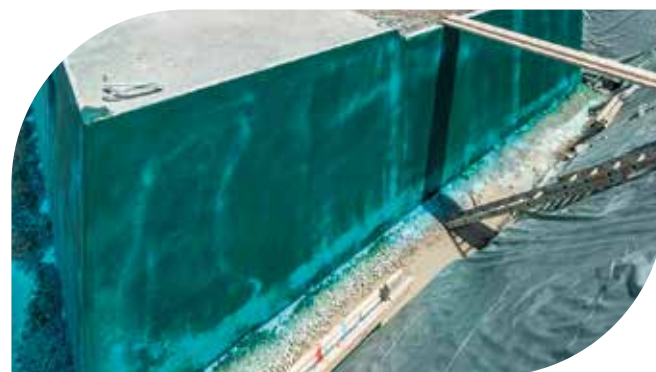
Gebrauchsfertig – auch bei hohen Temperaturen

Botament RD1 Universal ist eine einkomponentige, schnellabbindende Reaktivabdichtung zur Abdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und zur Sanierung von alten Abdichtungen. Dank der einkomponentigen Rezeptur entfällt das Anmischen auf der Baustelle und Teilmengen können bequem entnommen werden.

Eine Abdichtung – vielfältige Vorteile



Einfache Entnahme von Teilmengen



Schnelle Durchtrocknung, lange Verarbeitungszeit



Produkteigenschaften

- Schnelle Bauwerksabdichtung
- Bis +35 °C verarbeitbar
- Mit ETA-Bewertung
- Gebrauchsfertig und ohne Grundierung verwendbar
- Hoch flexibel und rissüberbrückend
- Ohne Strom auf der Baustelle nutzbar
- Hohe UV-, Frost- und Alterungsbeständigkeit



Abdichtung bei hohen Temperaturen



Besonders für die Spritztechnik geeignet



RD2^{2K}

Höchste Leistung rund ums Haus!

Alleskönner – für große Flächen und kritische Details

Botament RD2 ist eine zweikomponentige, zuverlässige Reaktivabdichtung zur Abdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und zur Sanierung von alten Abdichtungen.

Eine für Alles – vielseitige Anwendungen:



Produkteigenschaften

- Schnelle Bauwerksabdichtung
- Keine Grundierung erforderlich
- Hoch flexibel und rissüberbrückend
- Hohe UV-, Frost- und Alterungsbeständigkeit
- Auch bei negativem Wasserdruck dicht (Bauphase)
- Mit optischer Durchtrocknungskontrolle



Abdichtung bei tiefen Temperaturen/schneller Baufortschritt, auch bei großen Flächen



Fenster- und Detailabdichtung



Sockelabdichtung im Holzbau



Fugenabdichtung und Abdichtung von WU-Betonbauteilen



Perfekt für große Flächen!

Gemäß FPD Richtlinie – für große Schichtdicken

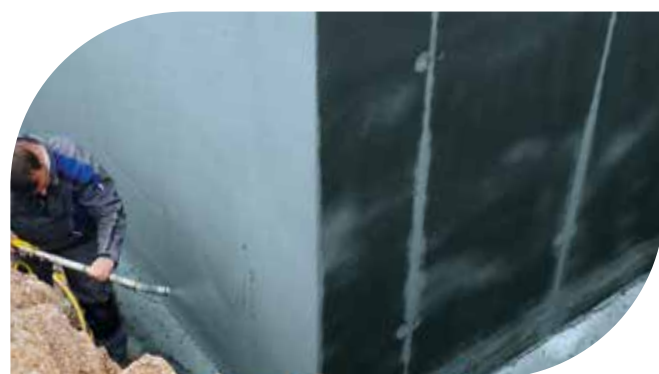
Botament RD FPD ist eine schnellabbindende, bitumenfreie Reaktivabdichtung zur Abdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und zur Sanierung von alten Abdichtungen. RD FPD ist als flexible polymermodifizierte Dickbeschichtung gemäß PG-FPD geprüft.

Mehr ist mehr – Vorteile der Dickbeschichtung



Produkteigenschaften

- Schnelle Bauwerksabdichtung
- Keine Grundierung erforderlich
- Hochwertige Flexible Polymermodifizierte Dickbeschichtung (FPD)
- Hoch flexibel und rissüberbrückend
- Hohe UV- und Alterungsbeständigkeit
- Mit optischer Durchtrocknungskontrolle
- Auch bei negativem Wasserdruck dicht (Bauphase)
- Überarbeitbar mit Putz und Farbe



Abdichtung auch bei großen Flächen und in großen Schichtdicken



Effiziente Eckausbildung mit Dichtband



Systemprodukte gemäß FPD-Richtlinien



Streifenabdichtung bei WU-Betonkonstruktionen



Fließend leicht abdichten!

Für horizontale Flächen – selbstverlaufend

Botament RD Flow ist eine schnellabbindende, bitumenfreie Reaktivabdichtung zur Abdichtung von Bodenflächen im Neubau und zur Sanierung von alten Abdichtungen. Durch seine selbstverlaufende Eigenschaft können kleinere Unebenheiten egalisiert werden. RD Flow ist gemäß PG-MDS als Bauwerksabdichtung sowie als Abdichtung im Verbund nach DIN EN 14891 geprüft.

Alles fließt – so einfach war's noch nie!



Produkteigenschaften

- Selbstverlaufende, schnelle Reaktivabdichtung
- Egalisierende Abdichtung für Bodenplatten
- Direkt mit Fliesen belegbar
- Hoch flexibel und rissüberbrückend
- Hohe UV-, Frost- und Alterungsbeständigkeit



Abdichtung von erdberührten Bodenplatten – Neubau



Abdichtung von erdberührten Bodenplatten – Sanierung



Abdichtung von Balkonen und Terrassen



Abdichtung im Verbund mit Fliesen (AIV)

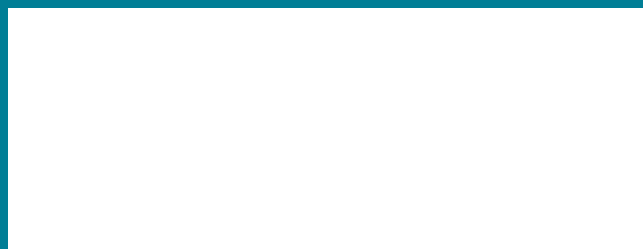
Die RD Familie von Botament

Technische Daten

	RD1	RD2	RD FPD	RD Flow
Materialbasis	Polymerdispersion, Additive	Polymerdispersion, Spezialzement, Additive	Polymerdispersion, Spezialzement, Additive	Polymerdispersion, Spezialzement, Additive
Farbtöne	Grün	Grün	Grün	Grau
Lieferform	2,5 kg, 10 kg, 30 kg	8 kg Einheit: 4 kg Flüssigkomponente (A) 4 kg Pulverkomponente (B) 20 kg Einheit: 10 kg Flüssigkomponente (A) 10 kg Pulverkomponente (B)	21 kg Einheit: 8,4 kg Flüssigkomponente (A) 12,6 kg Pulverkomponente (B)	28,3 kg Einheit: 11,3 kg Kanister Flüssigkomponente (A) 17 kg Sack Pulverkomponente (B)
Lagerung	frostfrei, kühl und trocken mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde	bis -5 °C, kühl und trocken ≤12 Monate im verschlossenen Originalgebinde	kühl, trocken und frostfrei ≤12 Monate im verschlossenen Originalgebinde	kühl, trocken und frostfrei ≤12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Verarbeitungszeit	> 1,5 Stunden	~ 45 Minuten	~ 45 Minuten	~ 20 Minuten
Regenbelastbar	nach ~ 6 Stunden	nach ~ 3 Stunden	nach ~ 4 Stunden	nach ~ 3 Stunden
Verklebung von Drainage- und Dämmplatten	nach ~ 8 Stunden	nach ~ 4 Stunden	nach ~ 4 Stunden	-
Mechanisch belastbar	nach ca. 24 Stunden	nach ca. 24 Stunden	nach ca. 24 Stunden	nach ca. 4 Stunden
Konsistenz	spachtelbar, streichfähig und spritzbar	spachtelbar, streichfähig und spritzbar	spachtelbar, streichfähig und spritzbar	fließfähig
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C	+ 5 °C bis + 30 °C	+ 5 °C bis + 30 °C	+ 5 °C bis + 30 °C
Palettenbezug	144 x 2,5 kg 33 x 10 kg 12 x 30 kg	33 x 8 kg 12 x 20 kg	12 x 21 kg	40 x 11,3 kg Kanister (A)/Palette 40 x 17 kg Sack (B)/Palette
Dichte	~ 1,1 kg/dm³	~ 1,18 kg/dm³	~ 1,4 kg/dm³	~ 1,5 kg/cm³
S_d- Wert Trockenschichtdicke	2,0 mm: ~ 28 m 2,5 mm: ~ 35 m	2,0 mm: ~ 2 m 2,5 mm: ~ 2 m	2 mm: ~ 2 m 3 mm: ~ 3 m 4 mm: ~ 4 m	2,0 mm: ~ 1,2 m
Druckbelastbarkeit	3 N/mm²	3 N/mm²	3 N/mm²	3 N/mm²
Maximale Auftragsstärke	Ungestreckt: 5 mm mit Sand gestreckt 20 mm	Ungestreckt: 5 mm mit Sand gestreckt 20 mm	Ungestreckt: 8 mm mit Sand gestreckt 20 mm	Ungestreckt: 5 mm
Anmischverhältnis	-	1:1	1 (A):1,5 (B)	1 (A):1,5 (B)

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.

Ihr Botament Stützpunkthändler



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 NÖ-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

