

**Lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung**

- 1-komponentig
- elastisch und rissüberbrückend
- hohe Alterungsbeständigkeit
- auch auf feuchtem Untergrund gut verarbeitbar
- lösemittelfrei

**MATERIAL**

AB FLEX 2009 ist eine gebrauchsfertige, lösemittelfreie Bitumendickbeschichtung auf einer kunststoffmodifizierten Bitumen-Emulsions-Basis.

**ANWENDUNG**

Zur Abdichtung von erdüberdeckten vertikalen und horizontalen Betonbauteilen gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Wasser sowie zur Abdichtung gegen aufstauendes Sickerwasser. AB FLEX 2009 kann zum Verkleben von Schutz- und Wärmedämmplatten verwendet werden.

**EIGENSCHAFTEN**

Das Material weist eine gute Beständigkeit gegenüber betonaggressivem Wasser aus dem Erdreich auf. AB FLEX 2009 ist nicht beständig gegen Aromate, Aliphate, Öle und Fette etc.

In der empfohlenen Verbrauchsmenge von 4–5,5 kg/m<sup>2</sup> ist die Beschichtung leicht rissüberbrückend.

**VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES**

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, öl- und fettfrei sein. Überstehende Kanten und Grate sind zu beseitigen. Grobe Poren und Kiesnester sind mit geeignetem Reparaturmörtel bzw. -spachtel oder VANDEX UNIMÖRTEL vorgängig auszuspachteln. Der Untergrund muss vor dem Auftrag trocken bis matt feucht sein.

**VERARBEITUNG**

AB FLEX 2009 ist gebrauchsfertig und kann mit der Zahntraufel oder einem geeigneten Spritzgerät appliziert werden. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss bei der Verarbeitung mindestens +5 °C und darf höchstens +35 °C betragen.

AB FLEX 2009 wird in zwei Schichten zu ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> aufgebracht. Zuerst erfolgt eine Kratzspachtelung, mit welcher sämtliche Poren und Lunker geschlossen resp. verfüllt werden, anschliessend wird im selben Arbeitsgang AB FLEX 2009 in einer ersten Lage aufgetragen. Die erste Lage muss angetrocknet sein, bevor die zweite Lage aufgebracht wird.

Die frisch applizierte Beschichtung ist vor intensiver Sonneneinstrahlung sowie Regen mit geeigneten Massnahmen zu schützen.

**VERBRAUCH**

Abdichtungsart	Ausführung der Abdichtung	Verbrauch Nasszustand	Mindest-trockenschichtdicke
Bodenfeuchtigkeit	2-lagig	ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>	3 mm
nicht drückendes Wasser	2-lagig	ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>	3 mm
aufstauendes Wasser	2-lagig mit Gittergewebe	ca. 5,5 kg/m <sup>2</sup>	4 mm

**VERPACKUNG**

30 kg Kunststoffeimer

**LAGERUNG**

In original verschlossenen Gebinden bei mind. +5 °C ca. 9 Monate lagerfähig. Frostfrei lagern und transportieren.

**REINIGUNG**

Frisches AB FLEX 2009 kann mit Seifenwasser von Geräten und Händen (Handwaschpaste) abgewaschen werden. Getrocknetes AB FLEX 2009 kann mit handelsüblichen Lösungsmitteln entfernt werden.

**SICHERHEITSHINWEIS**

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

<b>TECHNISCHE DATEN</b>		
Form		pastös
Farbe		braun, nach Trocknung schwarz
Dichte	[kg/l]	1,0
Verarbeitungstemperatur	[°C]	+5 bis +35
Rissüberbrückung	[mm]	2 (bei +4 °C, 2 mm Trockenfilmdicke)
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	[μ]	5'000–30'000
Temperaturbeständigkeit	[°C]	< +70
<p>Alle Daten sind unter Laborbedingungen als Mittelwerte bestimmt worden. In der Praxis können die Vorbehandlungsart des Untergrundes, Einflüsse während der Applikation – z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Saugvermögen des Untergrundes – sowie die Nachbehandlungskonditionen diese Werte beeinflussen.</p>		