

## 2K Bitumendickbeschichtung 30L Kunststoffhobbock Zweikomponentige, faserarmierte Bitumendickbeschichtung



**Artikelnummer**  
**Modell**

AK178009  
AK PMBC-F

### Technische Spezifikationen

#### Eigenschaften

Faserarmierte, lösungsmittelfreie Bitumendickbeschichtung für die Bauwerksabdichtung mit schneller Durchhärtung und geringem Trocknungsschwind.

#### Einsatzgebiet:

Zur Flächenabdichtung in Neubau und Instandsetzung für die Lastfälle

- W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser)
- W2.1-E (mäßige Einwirkung von drückendem Wasser < 3 m Eintauchtiefe)
- W3-E (nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken)
- W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel,

sowie zur Abdichtung von Übergängen von Bauwerksabdichtungen auf Bauteile aus Beton mit erhöhtem Wassereindringwiderstand.

#### Technische Daten:

Dichte 1,10 kg /l

Durchhärtung: 1 - 2 Tage

Verarbeitungszeit ca. 1 - 2 Stunden

Verarbeitungstemperaturen: + 5 bis + 30 °C

### Beschreibung

#### Untergrund:

Geeignet sind alle mineralischen, tragfähigen Untergründe, sowie Altbeschichtungen aus Bitumen. Mineralische Untergründe müssen sauber, tragfähig und frei von trennenden Bestandteilen sein.

Es ist ein vollfugiger und ebenflächiger Untergrund erforderlich. Vorspringende Grate und Mörtelreste entfernen. Ecken und Kanten sind zu brechen bzw. abzuschragen.

Vertiefungen > 5 mm, wie Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche sind mit einem

geeigneten Mörtel, z. B. AK Dichtmörtel zu verschließen. Mineralische Untergründe werden mit

AK Bitumenvoranstrich grundiert (Verbrauch ca. 0,1 - 0,2 l/qm).

Es gelten die Untergrundanforderungen der DIN 18533-3.

#### Verarbeitung:

Die AK 2K PMBC F wird in vorkonfektionierten Kombigebinden geliefert und im Mischungsverhältnis 22 kg (Bitumenkomponente) zu 8 kg (Pulverkomponente) mit einem geeigneten Rührwerk zu einer klumpenfreien homogenen Masse angemischt.

Die Mischzeit beträgt 2 - 3 Minuten. Die Verarbeitung erfolgt auf dem durchgetrockneten AK Bitumenvoranstrich in 2 Arbeitsgängen mit Glättkelle, Traufel oder geeignetem Spritzgerät.

Wir empfehlen für die händische Verarbeitung die AK Schichtdickenkelle.

Das AK Armierungsgewebe ist nach DIN 18533-3 in die erste Abdichtungslage einzubetten

und mit der zweiten Abdichtungslage zu überschichten. Bei Arbeitsunterbrechungen

muss

die Beschichtung auf Null ausgezogen werden. Die von der Wassereinwirkungsklasse abhängige Trockenschichtdicke darf an keiner Stelle unterschritten werden, daher ist eine

Nassschichtdickenkontrolle in Übereinstimmung mit der DIN 18533-3 an 20 Messpunkten pro 100 qm

bzw. bei kleineren Abdichtungsprojekten an 20 Messpunkten je Objekt vorzunehmen.

Die geforderte Nassschichtdicke darf an keiner Stelle um 100 % überschritten werden.

Die Ergebnisse der Messungen sind zu protokollieren.

Verbrauch:

Verbräuche in Abhängigkeit von Wassereinwirkungsklassen und Anwendung:

W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser): 4,35 kg/qm

W2.1-E (Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser < 3 m Eintauchtiefe): 5,8 kg/qm

W3-E (Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken): 5,8 kg/qm

W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel): 4,35 kg/qm

Kratzspachtelungen und Kleberanwendungen: ca. 1 - 2 kg/qm

#### Technische Daten

Größe / Inhalt	30 Liter
Gewicht kg	31
VPE	1