

# ADIFLEX-B

## Elastifikator für Mörtel

### Eigenschaften

ADIFLEX-B ist eine Kunststoff-Dispersion, die als Zusatzmittel zur Vergütung von zementären Dichtungsschlämmen, hydraulischen Fliesenklebern, Zementmörteln, wasserlöslichen Farben usw. dient und diesen folgende Eigenschaften verleiht:

- hohe Elastizität auf schwierigen, auch verformbaren Untergründen.
- flexible Flächenabdichtung, auch bei negativem Wasserdruck.
- erhöhte Haftung zum Untergrund.

### Anwendungsgebiete

ADIFLEX-B wird für die Elastifizierung folgender Produkte eingesetzt:

- Dichtungsschlämmen auf Zementbasis (z.B. AQUAMAT), wenn die abzudichtende Oberfläche Kapillarrisse aufweist oder deren Ausbildung zu erwarten ist.
- Zementgebundene Fliesenkleber (z.B. Isomat AK 20) für die Verlegung von Fliesen auf Untergründen, die Dehnungs- und Schrumpfungsprozessen oder Vibrationen ausgesetzt sind.

Darüberhinaus kann ADIFLEX-B zur Elastifizierung von Zementmörteln eingesetzt werden.

### Technische Daten

Basis:	wässrige, lösemittelfreie Dispersion auf Styrol-Acrylatbasis
Farbe:	weiß
Viskosität:	485 mPa·s (Brookfield, +23° C)
Dichte:	1,03 kg/l
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C

### Verarbeitung

#### 1. Untergrund

Der Untergrund muss sauber, ausreichend eben, tragfähig und frei sein von durchgehenden Rissen, Öl, Fett, Schmutz, alten Anstrichen, Rost, losen Bestandteilen usw. Er darf befeuchtet, aber nicht zu nass werden. Stark saugende Untergründe wie Porenbeton, Gipskartonplatten, Spanplatten u.ä. sind mit der Acrylat-Grundierung UNIPRIMER-GE vorzubehandeln. Grundsätzlich ADIFLEX-B in einem sauberen Mischeimer vorlegen, die jeweilige Pulverkomponente unter langsamem Rühren zugeben und solange anmischen, bis ein homogenes, klumpenfreies Gemisch entsteht. Um die produktspezifische Konsistenz einzustellen, kann je nach Bedarf Wasser zugegeben werden.

#### 2. Elastische Flächenabdichtung mit zementären Dichtungsschlämmen

Den Inhalt eines 25-kg-Sackes AQUAMAT unter ständigem Umrühren in 10 kg ADIFLEX-B langsam zugeben und gründlich anmischen. Falls erforderlich wird noch eine kleine Menge an sauberem Wasser (ca. 1,0 l) dazu addiert, um die gewünschte Konsistenz einzustellen.

#### 3. Elastische Fliesenverklebung

Falls eine Flexibilisierung des Fliesenklebers angefordert wird, können 25 kg Fliesenkleber in 2-5 kg ADIFLEX-B mit der entsprechenden Menge Wasser zur Einstellung der gewünschten Konsistenz, unter ständigem Umrühren, zugegeben werden.

### Lieferform

- 1 kg, 5 kg, 10 kg und 20 kg-Behälter
- 150 kg-Fass

# ADIFLEX-B

---

## Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum in original verschlossenen Gebinden und in frostfreien Räumen.

## Hinweise

- Flächen, die nicht behandelt werden sollen, sind vor der Einwirkung von ADIFLEX-B zu schützen.
- Die Vergütung von AQUAMAT und Fliesenklebern (z.B. Isomat AK 20) mit ADIFLEX-B kann die Abbindezeiten des Kombinationsproduktes erheblich verlängern.
- Nach der Anwendung ist das Kombinationsprodukt im Frischzustand vor Nässe und Witterungseinflüssen zu schützen und darf nicht begangen werden.
- Beachten Sie bitte die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.

**ISOMAT S.A.**  
**BUILDING CHEMICALS AND MORTARS**  
**HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE**  
17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
**www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu**