



Systemabdichtungsbaustoffe

KAUBIT Aktiengesellschaft • Industriestraße 1 • 49413 Dinklage  
Telefon: (0 44 43) 96 69-0 • Fax: (0 44 43) 96 69-66 • Internet: <http://www.kaubit.de> • E-Mail: [info@kaubit.de](mailto:info@kaubit.de)

## Kaubit Abdichtset

## Technisches Merkblatt

Index: 20.07.2021

### Lösungsmittelfreies, siliconverträgliches Abdichtungssystem zur flexiblen Flächenabdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen

#### Eigenschaften:

Lösungsmittelfreies, gebrauchsfertiges Abdichtungssystem zur streich-, spachtel-, und rollfähigen Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das System ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und siliconverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend.

#### Anwendungsgebiete:

Zur fachgerechten Flächenabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzukehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Für Wand- und Bodenflächen im Innenbereich.

#### Technische Daten:

##### Kaubiflex FA Dichtmasse

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C
Viskosität:	15.000 mPa·s
Dichte:	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Feststoffgehalt:	73 %
pH-Wert:	8,5
Trockenschichtstärke:	0,5 mm
Nassschichtstärke:	0,8 mm

##### Kaubit FA Dichtband NG

Stärke:	0,6 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	8.400
Äquivalente Luftschichtdicke $s_d$ :	5 m
Dehnung quer:	230 %
Zugfestigkeit quer:	4,1 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +90°C

#### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen, siehe Anwendungstabelle. Zementgebundene Untergründe können mit Dichtmasse 1:1 mit Wasser verdünnt vorgestrichen werden. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden. Diese sind vor der Ausführung der Abdichtung, mineralisch zu egalisieren. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2,0 %
Zementestrich beheizt:	1,8 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,5 %



#### Verarbeitung:

Die Dichtmasse vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller in zwei bis drei Schichten satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. In den Ecken ist das Dichtband, in die noch frische Abdichtung, die als Haftgrund fungiert, einzulegen und mit der Dichtmasse vollflächig zu überarbeiten. Auf eine Überlappung der Dichtbänder von mindestens 5 cm achten. Die Manschette wird über die Rohrdurchführung gestülpt und in die noch frische Abdichtungsmasse eingelegt und angedrückt. Die Manschette wird durch einen zweiten Auftrag komplett in das System mit eingebunden.

#### Verbrauch:

Ausreichend für eine Dusche.  
Kaubiflex FA Dichtmasse: 0,7 bis 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
Kaubit FA Dichtband NG: 1,1 m je m

#### Trockenzeit:

Ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei +20°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.

#### Hinweise für Folgearbeiten:

Nach völliger Durchtrocknung des Abdichtungssystems können keramische Beläge im Dünnbett verlegt werden.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.



Systemabdichtungsbaustoffe

---

KAUBIT Aktiengesellschaft • Industriestraße 1 • 49413 Dinklage  
Telefon: (0 44 43) 96 69-0 • Fax: (0 44 43) 96 69-66 • Internet: <http://www.kaubit.de> • E-Mail: [info@kaubit.de](mailto:info@kaubit.de)

### **Lagerung:**

Bei kühler und frostfreier Lagerung in original-verschlossener Verpackung 12 Monate.

### **Lieferform:**

Inhalt des Sets:

- 1 Eimer Kaubiflex FA Dichtmasse 4 kg
- 1 Rolle Kaubit FA Dichtband NG 5 m
- 2 Kaubit FA Wandmanschetten NG 100
- 1 Fellroller

50 Kartons / Palette

### **Gefahrenhinweise:**

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

### **Entsorgung:**

Restentleerte Gebinde und Verpackung können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

**Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.**