



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

Kaubiflex FA Dichtmasse

Technisches Merkblatt

Index: 13.07.2021

Lösungsmittelfreie, silikonverträgliche Flüssigfolie zur flexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen

Europäische Zulassung: ETA-08/0250,
Prüfzeugnis Nr. P-AB 069-03, MPA BS, Prüfzeugnis Nr. P-DD 4030/01/2008, Bautest Dresden
Zulassung Finnland: VTT-S-05442-12, M1 Test: VTT-S-04647-12

Eigenschaften:

Lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich-, spachtel- und rollfähige Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend. Das Produkt erfüllt bezüglich der VOC-Emissionen die Anforderungen der GEV-Prüfmethode die EMICODE Emissionsklasse EC 1 Plus.

Anwendungsgebiete:

Zur fachgerechten Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugekehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Bei hoher Beanspruchung im **Innenbereich**, entsprechend Beanspruchungsklasse A der Bauregelliste, für Wandflächen zugelassen. Bei Beanspruchung gemäß Beanspruchungsklasse A nach ZDB-Merkblatt für Wand- und Bodenflächen. Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I ohne chemische Beanspruchung an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534.

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	>+5°C
Viskosität:	13.000 mPa·s
Dichte:	1,5 g/cm ³
Feststoffgehalt:	73 %
pH-Wert:	8,5
Mindestrockenschichtdicke:	0,5 mm
Empf. Nassschichtdicke: (incl. Schichtdickenzuschlag)	0,8 mm

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein. Bei hoher Beanspruchung (A) sind keine feuchtigkeitsempfindlichen Untergründe gestattet.

Zunächst ist der Untergrund mit Kaubit Voranstrich UKD 200 zu grundieren. Bei feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen (mäßige Beanspruchung) wird der Voranstrich DS 2 empfohlen.

Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mineralisch zu egalisieren.



Die Restfeuchte darf nachstehende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2,0 %
Zementestrich beheizt:	1,8 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,3 %

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller, Flächenstreicher oder Spachtel in mind. zwei Schichten und in zwei Farben gemäß DIN 18534 satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. Zur Erleichterung der Schichtdickenkontrolle sollte der erste Auftrag in der dunkleren bzw. farbintensiveren Farbe und der folgende mit dem helleren Farbton ausgeführt werden. Ein Durchscheinen der dunkleren Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden.

In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sind Kaubit FA-Dichtbänder/Ecken Typ NG / NV / NVV / PEVV sowie Rohrdurchführungen mit Wand-/Bodenmanschetten (NG / NV / NVV / PEVV / PEVVN)) einzuarbeiten. Für Bodenabläufe steht auch eine selbstklebende Butylmanschette zur Verfügung (siehe entsprechende technische Merkblätter).



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

Verbrauch:

Der Verbrauch liegt bei 500 bis 700 g/m² pro Schicht, je nach Beschaffenheit der Oberfläche. Der Gesamtverbrauch für 0,5 mm Trockenschichtdicke beträgt mindestens 1 kg/m².

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 (~ 24 h) können keramische Beläge mit mineralischen Dünnbettmörteln aufgebracht werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Bei kühl- und frostfreier Lagerung in original verschlossenen Gebinde 12 Monate.

Lieferform:

5 kg Eimer	10 kg Eimer
100 Eimer / Palette	48 Eimer / Palette
15 kg Eimer	20 kg Eimer
32 Eimer / Palette	32 Eimer / Palette
25 kg Eimer	
24 Eimer / Palette	


Gefahrenhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Entsorgung:

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

Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

	
2007	
Kaubit AG Industriestr. 1 49413 Dinklage	
08 02	
ETAG 022-1: 2007	
Flüssig aufzubringende Nassraumabdichtung mit Nuttschicht	
Rissüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 1: 0,4 mm
Haftzugfestigkeit	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Fugenüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen	Kategorie 2: wasserdicht
Temperaturbeständigkeit	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Wasserbeständigkeit	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Alkalibeständigkeit	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa

