

BKM SRA Flüssigfolie

Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-565

Produktbeschreibung

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.

Technische Daten

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

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.

Produktverarbeitung

Untergrundvorbereitung

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 BKM SRA Voranstrich zu grundieren. 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 hellen Farbe und der folgende mit dem dunkleren bzw. farbinintensiveren Farbton ausgeführt werden. Dazu wird der enthaltene Farbstoff in der verbleibenden Flüssigfolie verquirlt, bis eine gleichmäßige Verfärbung erreicht ist. Ein Durchscheinen der helleren Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden.

Bereiche wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse und Rohrdurchführungen sind mit BKM SRA Wand- und Bodenmanschetten, sowie den entsprechenden Dichtbändern, Innen- und Außenecken auszuführen. (siehe entsprechende technische Datenblätter).

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.

Hinweise

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.

Verpackungseinheit

6kg Eimer inklusive Pigmentpaste

Lagerung

Bei kühler und frostfreier Lagerung im original verschlossenem Gebinde 12 Monate.

Gefahrenhinweise

Kein Gefahrstoff (nach Gefahrstoffverordnung)

Ökologie

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

Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch BKM erforderlich sind, BKM rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Die Verantwortung für den Erfolg der Anwendung unserer Produkte liegt beim Anwender, da die Verwendung außerhalb unserer Kontrolle steht. Dennoch sichern wir die Qualität unserer Produkte gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen zu, ohne dabei eine Garantie für deren erfolgreiche Verarbeitung zu übernehmen. Unsere technischen Datenblätter stellen Beratung auf Grundlage unseres besten Wissens dar, allerdings lassen sich daraus keine Verpflichtungen ableiten. Für Zusicherungen von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten, die über die in den technischen Datenblättern festgehaltenen Informationen hinausgehen, ist unsere schriftliche Zustimmung erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.bkm-mannesmann.de