KÖSTER
Abdichtungssysteme

W - Abdichtungssysteme

KÖSTER Armierungsgewebe

Technisches Merkblatt W 411

Stand: 13.02.2026

Glasgewebe zur Verstärkung von Abdichtungen

Eigenschaften
Das KÖSTER Armierungsgewebe ist ein Glasseidengewebe mit extrem hoher Reißfestigkeit. Es ist verschiebefest, weichmacherfrei und alkalibeständig.

Technische Daten

Farbe	weiß
Gewicht	ca. 70 g/m²
Maschenweite	5 mm x 5 mm
Appreturauflage	> 16 %
Bruchlast Schussrichtung	> 800 N/5 cm
Bruchlast Kettrichtung	> 850 N/5 cm

Einsatzgebiete
Das KÖSTER Armierungsgewebe dient zur Verstärkung in Beschichtungen, z. B. aus KÖSTER KBE-Flüssigfolie, KÖSTER NB 4000, KÖSTER Bikuthan 2K sowie KÖSTER Deuxan 2K. Vornehmlich bei Druckwasserbeanspruchung, in stark rissgefährdeten Zonen sowie an Anschlüssen, Übergängen, Hohlkehlen ist der Einsatz des KÖSTER Armierungsgewebes notwendig.

Verarbeitung
Die aufzubringende Beschichtung erfolgt in mehreren Aufträgen. In die erste noch frische Beschichtung wird das Gewebe mittels Glättkelle eingebettet und anschließend mit weiteren Lagen überspachtelt. Die notwendigen Schichtdicken entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Technischen Merkblatt. Die Überlappung der einzelnen Bahnen sollte mind. 5 cm betragen.

Gebinde/Lieferform

W 411 033	33 cm x 100 m, 100 m Rolle
W 411 100	100 cm x 100 m, 100 m² Rolle

Lagerung
Unbegrenzt lagerfähig.

Zugehörige Produkte

KÖSTER NB 4000	Art.-Nr. W 236 025
KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. W 245
KÖSTER Bikuthan 2K	Art.-Nr. W 250 028
KÖSTER Deuxan 2K	Art.-Nr. W 252 032

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu