

SILCOR[®] Armierungsvlies

Polyester, Geotextilvlies

Produktbeschreibung

SILCOR[®] Armierungsvlies ist ein Geotextilvlies aus Polyester zur Verwendung mit der SILCOR[®] 525 Abdichtungsmembran. Es ist sowohl in 60g/m² als auch in 110g/m² erhältlich.

Verwendungen

Wird in Kombination mit der SILCOR 525 Abdichtungsmembran verwendet für:

- Nass-in-Nass-Systeme
- Wand-Boden-Anschlüsse
- Wand-Wand-Anschlüsse
- Rund um Rohrauslässe und andere Details
- Innerhalb von Bewegungsfugen und über Rissen

Produktvorteile

- Ausgezeichnete Reißfestigkeit
- UV-stabil

Anwendung

SILCOR[®] 525 auf der gesamten abzudichtenden Oberfläche oder lokal an problematischen Details und um Durchdringungen herum verstärken. SILCOR[®] Armierungsvlies auf die noch feuchte SILCOR 525 Flüssigmembran aufbringen. Das Vlies zum Einweichen eindrücken und anschließend erneut mit einer 2. Schicht SILCOR[®] 525 sättigen.

Für eine Beratung zur Behandlung spezifischer Details wenden Sie sich bitte an den Technischen Dienst von GCP.

Verbrauch

Zwischen den Gewebestreifen ist eine Überlappung von 5 bis 10 cm erforderlich.

Verpackung

SILCOR[®] Armierungsvlies ist in 2 Rollengrößen erhältlich:

- 1 m x 100 m
- 0,2 m x 100 m (nur 60 g/m²)

Lagerung

Alle Komponenten des Systems sollten unter kühlen, trockenen und geschützten Bedingungen ohne direkte Sonneneinstrahlung und in Übereinstimmung mit den relevanten Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften gelagert werden. Die Lagertemperaturen sollten zwischen 5 °C und 35 °C liegen.

In ungeöffneten Behältern und unter den richtigen Bedingungen gelagert, haben die Komponenten eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

Typische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	
Produktausführung	60 g/m ²	110 g/m ²
Stückgewicht (EN 12127)	60 ± 5 g/m ²	110 ± 5 g/m ²
Zugfestigkeit (EN 29073-3)	170 N/5 cm MD 140 N/5 cm CD	375 N/5 cm MD 350 N/5 cm CD
Bruchdehnung (EN 29073-3)	36 % MD 54 % CD	50 % MD 65 % CD

Gesundheit und Sicherheit

Weitere Informationen hierzu finden Sie in unseren Sicherheitsdatenblättern.

Allgemeine Informationen

SILCOR® Armierungsvlies ist Teil einer breiten Palette von speziellen Abdichtungsmaterialien, die von GCP hergestellt und geliefert werden. Wenn Sie weitere Informationen zu diesem oder einem anderen unserer Produkte benötigen, kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie unsere Webseite gcpat.de.

gcpat.de

Bei technischen Fragen:
 GCP Germany GmbH
 Alte Bottroper Straße 64
 45356 Essen

+49 (0) 201 86147-0
 +49 (0) 201 619475
 E.info.preprufe@gcpat.com

Auftragsannahme: +49 (0) 5281 7704-65 · auftrag.preprufe@gcpat.com

Wir hoffen, dass die hier enthaltenen Informationen hilfreich sind. Sie basieren auf Daten und Kenntnissen, die als wahr und genau erachtet werden, und werden dem Benutzer zur Prüfung, Untersuchung und Überprüfung angeboten, wir übernehmen jedoch keine Garantie für die erzielten Ergebnisse. Bitte lesen Sie alle Aussagen, Empfehlungen und Vorschläge in Verbindung mit unseren Verkaufsbedingungen, die für alle von uns gelieferten Waren gelten.

Keine der Aussagen, Empfehlungen oder Anregungen ist für eine Verwendung bestimmt, die Patente, Urheberrechte oder andere Rechte Dritter verletzt.

Hydroduct und Silcor sind Marken der GCP Applied Technologies Inc., die in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen sein können. Diese Markenliste wurde unter Verwendung der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren veröffentlichten Informationen zusammengestellt und spiegelt möglicherweise nicht genau den aktuellen Markenbesitz oder Status wider.

© Copyright 2025 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Druck in Deutschland | 03/2025 | RV 0

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter www.gcpat.de. Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2025-06-17

gcpat.de/solutions/products/silcor-armierungsvlies