

POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE

POLYESTER UND POLYPROPYLEN VERSTÄRKUNGSVLIES - POLYAC® BDM SYSTEM 5



ZUSAMMENSETZUNG

POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE ist ein Verstärkungsvlies aus modifiziertem Polyester und Polypropylen-Vlies.

VORTEILE

- Rissüberbrückend
- Einfache Verarbeitung
- Einsetzbar bei niedrigen Temperaturen
- Verbessert die Rissbeständigkeit

ANWENDUNGSGEBIET

Dies dient als Verstärkung für das Dichtungssystem POLYAC® BDM-SYSTEM 5, sowohl für horizontalen Flächen, Verbindungen als auch für Details.

ANWENDUNG

Anmerkung: Das Folgende ist eine typische Anwendungsbeschreibung. Für andere Baustellen-Parameter wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

EVENTUELLE VORANALYSEN

Berechnen Sie wie viel POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE Sie brauchen, unter Berücksichtigung einer ausreichenden Überlappung (min. 5 cm).

BENÖTIGTES WERKZEUG

- Kipp- oder Rollmesser
- Textmarker
- Schere oder Cutter

UNTERGRUND VORBEREITUNG

Siehe die technische Datenblätter der POLYAC® BDM Produkte.

PRODUKT VORBEREITUNG

Vor dem Auftragen der Harze POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE ausrollen und auf die richtige Masse zuschneiden.

AUFTRAGEN

Tragen Sie sofort nach dem Auftragen des POLYAC® BDM Produkts auf die zu behandelnde Oberfläche das POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE blasen- und faltenfrei in die noch feuchte, nicht aushärtende Schicht auf bis das Vlies vollständig gesättigt ist. Beachten Sie immer eine Mindestüberlappung von 5 cm. Tragen Sie unmittelbar danach zusätzliches POLYAC® BDM Produkt, nass in nass, auf die Oberfläche auf.

ENDBEARBEITUNG

Ca. 1 Stunde (bei 20 °C) nach dem Auftragen der Abdichtungsschicht mit dem integrierten POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE kann eine POLYAC® Schutz- oder Nuttschicht aufgetragen werden.

AUFTRAGSKONDITIONEN

Siehe die technische Datenblätter der POLYAC® BDM Produkte.

ZUSATZ PRODUKTE

POLYAC® BDM Produkte.

TECHNISCHE DATEN

ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSTELLUNG

Weiß

VERBRAUCH

Für 1 Rolle mit einer Breite von 35 cm = 15 m².

Für 1 Rolle mit Breite 105 cm = 50 m².

Überlappung bereits berücksichtigt.

TECHNISCHE DATEN

Weight	110 g/m ²
Elongation DIN EN 29 073-3	Transversal direction: >70 %
	Longitudinal direction: >50 %
Tensile strength DIN EN 29 073-3	Transversal direction: 130 N / 50 mm
	Longitudinal direction: >150 N / 50 mm

CHEMISCHE RESISTENZEN

Polymerisierte POLYAC® Harze weisen eine gute chemische Beständigkeit auf gegenüber Laugen, Erdölderivaten, Säuren, Salzen und Pflegemitteln. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an RESIPLAST NV.

REFERENZUNTERLAGEN



VERPACKUNG

POLYAC® REINFORCEMENT FLEECE	Länge: 50 m	Breite: 35 cm
		Breite: 105 cm

LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

Trocken und verpackt lagern. Wenn das Vlies nass ist, kann dies den Imprägnierungs- und Härtingsprozess der Harze stören.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durch, bevor Sie POLYAC®-Produkte verwenden. Bei der Verarbeitung entsteht ein charakteristischer Geruch. Für ausreichende Belüftung sorgen, von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Hautkontakt vermeiden. Augenreizung und/oder Überempfindlichkeit können bei starker Dampfkonzentration, Einatmen und/oder Hautkontakt auftreten. Bewahren Sie Lebensmittel (Essen, Trinken) nicht am selben Arbeitsplatz. Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden örtlichen Richtlinien und Gesetzen. Handschuhe und Schutzbrille sind obligatorisch.

Die obenstehenden Angaben werden in gutem Glauben gemacht, stellen jedoch keine Garantie dar. Da die Anwendung, Verarbeitung und Handhabung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle erfolgen, obliegen sie der Verantwortung des Anwenders bzw. der Person, die für die Anwendung zuständig ist. Sollte RESIPLAST® S.A. dennoch für einen entstandenen Schaden haftbar gemacht werden, beschränkt sich der Schadenersatz stets auf den Wert der gelieferten Waren. Wir bemühen uns, jederzeit Waren in gleichbleibend hoher Qualität zu liefern. Alle Werte in diesem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte, die sich aus Tests ergeben, die unter Laborbedingungen (20 °C und 50 % rF) durchgeführt wurden. Die auf der Baustelle gemessenen Werte können kleine Abweichungen aufweisen, aufgrund der Tatsache dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle fallen. Fügen Sie keine anderen als die in der technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzu. Diese Version ersetzt alle früheren Fassungen. Version 1.0, Datum: 17 Februar 2023 11:53 AM