

Beschreibung

GlasPatch® ist eine multifunktionale Armierung für bituminöse Beläge und besteht

- aus einem mit Polymerharz beschichteten Glasfasergitter und einem Vliesstoff, der sowohl zur Verstärkung als auch zur Rissverhinderung dient
- einer bituminösen Membran mit hoher Selbstklebekraft zur Abdichtung und zur Kaltverklebung auf dem bestehenden Untergrund.



BESCHREIBENDE MERKMALE		EINHEITEN	WERTE
Dicke des Gitters bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,4
Gesamtdicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,4
Flächenmasse des Geogitters	EN ISO 9864	g/m²	373
Flächenmasse des Vliesstoffs	EN ISO 9864	g/m²	17
Flächenmasse der Geomembran aus Bitumen	EN ISO 9864	g/m²	1100
Gesamtflächenmasse	EN ISO 9864	g/m²	1490
Maschenweite des Gitters		mm x mm	40 x 40
Schmelzpunkt der Gitterbeschichtung		°C	200
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Zugfestigkeit in Längsrichtung / Querrichtung	EN ISO 10319	kN/m	100 / 100
Bruchdehnung in Längsrichtung (MD) und Querrichtung (CMD)	EN ISO 10319	%	< 3 / < 3
Festigkeit bei 1 % Dehnung in Längsrichtung / Querrichtung	EN ISO 10319	kN/m	40 / 40
Festigkeit bei 2 % Dehnung in Längsrichtung / Querrichtung	EN ISO 10319	kN/m	80 / 80

Das verwendete Harz wurde speziell entwickelt, um die Glasfaser während der Verlegung und über die gesamte Lebensdauer der Fahrbahn vor mechanischen Belastungen zu schützen

Abmessungen der Rollen

Breite (m)	Länge (m)	Fläche (m²)	Gewicht (kg)
0,5	16	8	12
1	16	16	24

Verpackung: Rollen einzeln erhältlich

Auftragsuntergrund: glatte oder gehobelte Oberflächen, Asphaltbelag oder Hydraulikbeton.

Anwendungsbedingungen:

- Temperatur der Verlegefläche: mindestens 10 °C
- Auf GlasPatch mit Bitumenemulsion auftragen; Bindemittel auf Lösungsmittelbasis vermeiden.
- Neuprofilierung mit mindestens 4 cm verdichtetem Asphaltbelag über die gesamte Breite
- Verlegung auf ebenen Flächen

Verlegung:

1. Abrollen und dabei die Schutzfolie abziehen. Falls erforderlich, eine Überlappung von mindestens 5 cm (SP) bzw. 10 cm (ST) vorsehen
2. Mit einer Reifenwalze andrücken.
3. Den Asphaltbelag mit einer Mindestdicke von 4 cm aufbringen und verdichten.

Die oben genannten Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte, die im laufenden Produktionsbetrieb gemessen wurden. Wir behalten uns das Recht vor, diese Leistungsdaten ohne vorherige Ankündigung entsprechend der Weiterentwicklung unserer Technologie, unseres Wissens und unserer Erfahrung zu ändern. Bitte wenden Sie sich an unseren Vertrieb, um sicherzustellen, dass Sie über die aktuelle Version des technischen Datenblatts verfügen. Wir übernehmen keine Haftung für die Verwendung des Produkts und der oben genannten Informationen.

Rev. 27.03.25