

maxit Armierungsgewebe PS



Produktkurzbeschreibung

maxit Armierungsgewebe PS bestehend aus einem Glasgitter mit alkaliresistenter Imprägnierung.

Anwendungsbereich

Als Armierungsgewebe zur Ausbildung der Flächenarmierung in den maxit WDV-Systemen, zur Rissarmierung in Putz-Fassadenflächen mit Rissen der Arten A1 bis B2 gem. BFS-Merkblatt Nr. 19.

Produktvorteile

- schiebefest
- alkaliresistent
- kantenbeschnitten
- hohe Reiß- und Zugfestigkeit
- weichmacherfrei

Untergrundvorbereitung

Verklebung der Dämmplatten muss ausreichend ausgehärtet sein. **Dämmplatten** müssen sauber, trocken, versatzfrei und eben sein, sowie lot- und fluchtgerecht ausgebildete Ecken aufweisen. **Plattenfugen** müssen fachgerecht geschlossen sein.

Verarbeitung

Flächenarmierung erfolgt nach ausreichender Trocknung der angesetzten Eckwinkel und der zusätzlich hergestellten Diagonalarmierungen sowie eventuell angebrachter maxit Gewebeleisten und, falls erforderlich,

zusätzlicher Armierung mit maxit Panzerarmierungsgewebe. Die ausgewählte **Armierungsmasse** auf den Untergrund in entsprechend dicker Schicht vollflächig auftragen. Das maxit Armierungsgewebe in den frisch aufgetragenen Armierungsmörtel bahnenweise blasen- und faltenfrei einlegen. **Einzelne Gewebebahnen** im Stoßbereich 10 cm überlappen und nass in nass mit einer zweiten Lage Armierungsmörtel vollflächig abdecken. Das Armierungsgewebe muss im oberen Drittel in den Armierungsmörtel eingebettet werden. Gesamtdicke der Armierungsschicht 4 - 10 mm bei mineralischem und 2 - 3 mm bei organischem Aufbau.

Materialverbrauch

1,1 m²/m²

Allgemeine Hinweise

Armierungsgewebe stets mittig bzw. im äußeren Drittel der Armierungsschicht einlegen. Einschnitte im Gewebe (z.B. Gerüstanker) sind mit einem zusätzlichen Armierungsstreifen zu überdecken. Bei Überarbeitungen von maxit Montageelementen sind diese vorher (z.B. durch eine Schraube) zu markieren.

Lagerung

trocken und aufrecht stehend, möglichst auf Paletten

Logistik

55 m²/Rolle, 30 Rollen/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit Armierungsgewebe PS	
Abmessung	110 cm x 50 lfdm/Rolle
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
DIN	DIN 53857 T1 (Zugkraft) DIN 53854 (Flächengewicht)
Flächengewicht Arm.	ca. 165 g/m ²
Gewebebreite	110 cm
Höchstzugkraft	Kette: 2000 N/5cm (Mittelwert) Schuss: 2000 N/5cm (Mittelwert)
Höchstzugkraftdehnung (K/S)	Kette: max. 3,9 % Schuss: max. 3,9 %
Lagermedium Arm.	5%ige Natronlauge, alkalische Lösung pH-Wert 12,5
Lagerzeit und Temperatur	28 Tage bei 23°C, 6 Stunden bei 80°C
Maschenweite	4 x 4 mm
Material	Glasgitter mit alkaliresistenter Imprägnierung
Reißfestigkeit im Anlieferungszustand	1,7 KN/5cm
Restliche Reißfestigkeit Arm.	1,20 KN/5cm