

Verstärkungseinlage

Eigenschaften und Anwendung:

BOTAZIT GS 98 Verstärkungseinlage ist ein Glasseidengewebe mit guter Alkalibeständigkeit. Flächengewicht und Reißfestigkeit sind optimal auf die eingesetzten kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (KMB) abgestimmt.

BOTAZIT GS 98 Verstärkungseinlage dient zur Schichtdickenkontrolle, sowie zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit.

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergrundvorbereitungen sind gem. den Angaben der jeweiligen kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtung (KMB) durchzuführen.

Verarbeitung:

BOTAZIT GS 98 Verstärkungseinlage wird auf die erforderliche Länge geschnitten(mit Cuttermesser oder Schere). Die erste Lage der kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtung (KMB) wird aufgebracht. Die Einbettung erfolgt frisch in frisch in die erste Abdichtungslage.

Die Verstärkungseinlage darf hierbei nicht auf den Untergrund durchgedrückt werden.

Anschließend wird die Verstärkungseinlage mit der 2.Abdichtungslage überarbeitet.

Die Verstärkungseinlage muss vollständig mit der kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtung (KMB) überdeckt werden und darf an keiner Stelle aus der Abdichtung herauschauen.

BOTAZIT[®] GS 98

- Als Verstärkungseinlage nach DIN 18195 Teil 6
- Alkalibeständig
- Gut einbettbar
- Wirkt zuglastverteilend

BOTAZIT®

GS 98

Materialbasis:

Glasgewebe, Acrylat

Flächengewicht:

70g/m²

Zugfestigkeit im Anlieferungszustand:

Kette: 18 N/mm²

Schuss: 19 N/mm²

Zugfestigkeit nach Lagerung 24h bei 60 in alkalischen Medium:

Kette: 16 N/mm²

Schuss: 16 N/mm²

Zugfestigkeit nach Lagerung 28Tage in alkalischen Medium

Kette: 14 N/mm²

Schuss: 14N/mm²

Bruchdehnung (vor Alkali)

Kette: 2,9%

Schuss: 2,8%

Bruchdehnung (nach Alkali)

Kette: 2,4%

Schuss: 2,3%

Restreifestigkeit

Kette: 75,6%

Schuss: 75,5%

Verstärkungseinlage

Hinweise:

Die Technischen Merkblätter aller in Verbindung mit BOTAZIT GS 98 Verstärkungseinlage zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Bei der Planung und Ausführung von Abdichtungsarbeiten sind die DIN 18195 und die KMB Richtlinie zu beachten.

Verbrauch:

je m² Fläche 1,05m² Verstärkungseinlage

Lieferform:

Rolle 1 m breit / 50 m lang

Lagerung:

Kühl und trocken.

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.
Ausgabe 07/2010-D-003. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aktuelle sind unter www.botament.de abrufbar.