

Technisches Merkblatt Stand 09/2017

Glassgittergewebe als Einlage für BEWALAN Bitumendickbeschichtungen gemäß DIN 18533 bzw. DIN EN 15814 und Reaktivabdichtungen.

Einsatzbereiche

- als Einlage in Dickbeschichtungen, Dichtschlämmen und Dichtspachteln
- zur Erhöhung der Reißfestigkeit
- empfehlenswert bei kritischen Untergründen, wie z. B. Porenbetonsteinen

Eigenschaften

- hohe Stabilität
- beste Verarbeitungseigenschaften
- alkalienbeständiges/bitumenbeständig
- geeignet für Abdichtungen gemäß DIN 18533 bzw. 15814

Technische Daten

Materialbasis	100% Glasfaser
Lieferform	50 Meter Rolle / 1,0 m breit
Maschenweite	ca. 4 x 4 mm
Flächengewicht	≥ 160 g/m ²
Aufmachung	kantengerade, planliegend, falten- und weichmacherfrei
Lagerung	bis 24 Monate lagerfähig

Verarbeitung

BEWALAN Gittergewebe Nr.3 wird auf die passende Länge zugeschnitten und mit geeignetem Werkzeug vollflächig in die erste, frische Schicht Bitumendickbeschichtung eingebettet. Die Bahnen werden senkrecht eingelegt und sollten sich an den Stößen mind. 5 cm überlappen.

Allgemeine Hinweise

Bis zur Verarbeitung ist das Gittergewebe vor Sonneneinstrahlung, Frost, Wärme und Feuchtigkeit zu schützen.

Grundsätzlich ist die DIN 18533 bei der Verarbeitung von kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (PMBC), sowie der Verwendung von Hilfsstoffen, zu beachten. Außerdem zu beachten ist die Richtlinie der Deutschen Bauchemie e.V. für die "Planung und Ausführung von Abdichtungen mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (KMB)" sowie das WTA Merkblatt "Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile."

