



# bito Armierungsgewebe EP 576

Flächenarmierungsgewebe zum Einbetten in bito Klebe- und Armierungsmassen

## 1. Produktvorteile

- hoch reißfest
- schiebefest
- alkalibeständig
- geringes Eigengewicht

## 2. Einsatzbereiche

Zur Flächenarmierung im bito Energy-Protect-System, Überarbeitung von rissgefährdeten Altfassaden aus tragfähigen mineralischen oder dispersionshaltigen Untergründen.

## 3. Technische Daten

<b>Rollenlänge</b>	50 lfm
<b>Breite</b>	100 cm
<b>Flächengewicht</b>	155 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbton</b>	weiß
<b>Verbrauch</b>	ca. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

## 4. Untergrundvorbereitung

Die Flächenarmierung erfolgt nach Verklebung und Verdübelung der Dämmplatten sowie nach dem Anbringen aller Zusatzarmierungen wie Panzergewebe, Diagonalarmierung Gewebeeckschutz, Tropfkantenprofilen u.s.w. Für die Überarbeitung von Altfassaden gilt: Altputz auf Tragfähigkeit und Haftung prüfen, losen Putz und Putzhohlstellen abschlagen und mit artgleichen Putz aufputzen, gesamte Altputzfläche sorgfältig mit Hochdruckreiniger sorgfältig säubern, kreibende, sandende Flächen mit bito Nanotec® Hydrogrund NH 305 oder bito Tiefgrund TG 107 verfestigen.

## 5. Verarbeitung

Die Klebe- und Armierungsmasse ist jeweils in Bahnbreite des Armierungsgewebes vertikal auf die Dämmplatten aufzutragen, das Armierungsgewebe ist mit 10 cm Überlappung einzudrücken nachfolgend ist das Gewebe nass in nass zu überspachteln, so dass eine vollständige Gewebe-Überdeckung sichergestellt ist. Ein übermäßiges Glätten der Armierungsschicht muss unterbleiben, um eine Feinteilanreicherung bzw. die Bildung einer Sinterschicht auf der Oberfläche zu vermeiden.

## 6. Besondere Hinweise

Bei Arbeitsunterbrechungen an einer Fläche ist die erforderliche Gewebeüberlappung so für die Weiterarbeit vorzubereiten, dass die Armierungsmasse auf ca. 10 cm Breite scharf auf dem Gewebe abgezogen wird. Sollschildicke für die Armierungsschicht beträgt 4 - 5mm

### Entsorgung

Materialreste nach EAK 101103 (alte Glasfaser-Materialien) oder nach EAK 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle) entsorgen.

## 7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

### Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127.