

# SEALBAND

## GLASFASERGEWEBE FÜR DEN PUTZ CERMIPROOF SEAL G



 Gelb



### BESCHREIBUNG

SEALBAND ist ein Glasfasergewebe, das dank seiner hohen Beständigkeit gegen die im Zement enthaltenen Alkalien nicht durch Oxidation und Zersetzung beeinträchtigt wird.

### VORTEILE

- Gute Flexibilität, um das Formen bei Richtungsänderungen zu erleichtern
- Hervorragende Haltbarkeit, auch in feuchten Umgebungen und bei chemischen Beanspruchungen
- Hohe Zugfestigkeit: (ca. 3 Mal höher als Stahl)
- Verfügt über eine spezielle Anti-Alkalin-Oberflächenbehandlung (Finish) zur Verstärkung der Eigenschaften und zur Verbesserung der Dimensionsstabilität
- Leicht und einfach zu manipulieren, leicht zu schneiden
- Geringer Platzbedarf dank dünner Überkreuzungen der Kett- und Schussfäden

### ANWENDUNGSBEREICH

Sanierung von Unterbau und Kellern in Kombination mit der Dichtschlämme CERMIPROOF SEAL G, um eine breite Verteilung der Beanspruchungen zu gewährleisten

### VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.

#### ZULÄSSIGE UNTERGRÜNDE

- Beton
- Mauerwerk (Binder, Blocksteine etc.)
- Zementputz

#### VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Eine erste Mörtelschicht mit einer Dicke zwischen 1 und 2 cm auftragen, die in jedem Fall der Hälfte der zu erzielenden Gesamtdicke entsprechen sollte.

Das SEALBAND-Gewebe an geeigneten Befestigungen (korrosiongeschützte Stifte, Nägel oder Klammern) fixieren und diese Punkte mit der ersten Schicht CERMIPROOF SEAL verkleben.

Die Ränder benachbarter Geweblätter mindestens 10 cm überlappen lassen und eine zweite Schicht Mörtel auftragen, sodass das Gewebe vollständig bedeckt ist.

### WEITERE INFORMATIONEN

Alle Zwischenräume zwischen dem Gewebe und der Wand sorgfältig mit Mörtel füllen, um eine maximale Kompaktheit und Haftung zu gewährleisten.

Während dieser Arbeitsphase wird die Verwendung von Handschuhen empfohlen.

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### VERBRAUCH

SEALBAND ist in Rollen zu 30 m<sup>2</sup> mit einer Breite von 100 cm und einer Länge von 30 m erhältlich.

#### TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Wert
Glasfaser (EN 15422)	Ca. 82%
Alkalibeständiges Finis	Ca. 18%
<b>Gewicht</b>	335 g/m <sup>2</sup> ±10%

Spezifikationen		Wert
Zugfestigkeit des fertigen Netzes	Kettfaden	ungefährer Wert der Zugfestigkeit: 75 kN/m Dehnung: 2,4 ± 1%
	Schussfaden	ungefährer Wert der Zugfestigkeit: 75 kN/m Dehnung: 2,6 ± 1%

### VERPACKUNGSEINHEIT

Rollen zu 30 m<sup>2</sup>, 50 Rollen pro Palette

### LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Kein Verfallsdatum in der geschlossenen Originalverpackung.

### SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch) oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.





Illustration der Anwendung des SEALBAND-Gewebes in Kombination mit der Dichtschlämme CERMIPROOF SEAL G



Befestigung des SEALBAND-Gewebes an geeigneten Befestigungen (korrosionsgeschützte Stifte, Nägel oder Klammern)

Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch) verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung.