

TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER FIBERMET

PRODUKT

Glasfasergewebe zur Verstärkung bei der Anwendung von Mikrozement-Systemen.

ANWENDUNG

Das Gewebe mit einer Maschenweite von $3,5 \times 3,8$ mm und einem Flächengewicht von 160 g/m^2 bietet eine gezielte Verstärkung für verschiedenste Putzarbeiten. Es wird besonders häufig auf Innenwänden – sowohl flächig als auch punktuell – eingesetzt, um das Risiko von Rissbildungen erheblich zu verringern. Es findet zudem Anwendung auf weiteren Materialien wie Mikrozement, Polystyrolplatten und durchgehenden Bodenbelägen.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe mechanische Festigkeit und Reißdehnung
- Alkalibeständig
- Leicht und flexibel

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN – GLASFASERNETZ

Eigenschaft	Wert
Flächengewicht	160 g/m^2
Zugfestigkeit (Kette)	$> 2.200 \text{ N} / 5 \text{ cm}$
Zugfestigkeit (Schuss)	$> 2.200 \text{ N} / 5 \text{ cm}$
Farbe	Weiß
Rollenlänge	50 m
Breite	1 m



FORMATE

Rollen: 50 m Länge \times 1 m Breite

ANWENDUNGSHINWEISE

Glasfasernetze werden als Verstärkung an kritischen Stellen der Konstruktion eingesetzt, an denen sich Spannungen aufbauen und Risse in der Beschichtung verursachen können. Sie sollten in Dehnungsfugen, Verbindungen zwischen unterschiedlichen Materialien, Stürzen, Deckenplatten usw. angebracht werden. Ein Überlappungsmaß von 5–10 cm zwischen den Netzen wird empfohlen.

Diese Informationen entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und dienen der Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Es ist daher nicht beabsichtigt, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Anwendungsfall zu garantieren. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter sind im jeweiligen Produktdatenblatt angegeben.