

Produktbeschreibung

SILIKAL® TEX 1000 ist ein leistungsfähiges Polyestergewebe, das sich durch hohe Festigkeit bei gleichzeitig gutem Dehnungsverhalten auszeichnet.

Anwendung

SILIKAL® TEX 1000 kann als Verstärkungsgewebe bei Beschichtungs- oder Abdichtungsarbeiten mit Silikal MMA-Produkten eingesetzt werden.

Verarbeitungshinweise

Um Ablösungen, Blasen oder Härtingsstörungen des MMA-Materials zu vermeiden, ist es besonders wichtig, dass das Gewebe in einer Nass-in-Nass-Applikation eingesetzt wird. Ziel der Nass-in-Nass-Arbeitsweise ist es, das Gewebe vollständig mit Material zu durchtränken. Das kann sichergestellt werden, wenn ca. 1,2 bis 1,5 kg/m² des Membranharzes vorgelegt werden. Das Harz wird auf einer Fläche – mindestens 5 cm breiter als die eingesetzte Rollenbreite – gleichmäßig mit der Walze vorgelegt. Das Gewebe wird unmittelbar danach in das frische (nicht gehärtete) Material blasenfrei eingerollt. Ist das Gewebe vollständig durchtränkt, wird in einem abschließenden Schritt, der wiederum sofort nach dem Einrollen stattfindet, mit ausreichend Material (1,2 – 1,5 kg/m²) erneut überrollt. Nach vollständiger Härtung (1 – 2 Stunden) können weitere Beschichtungsmaßnahmen ausgeführt werden.

Technische Daten

Gewicht / m ²	100 g
Bruchlast	79 kg
Reißfestigkeit	7 kg
Dehnung	64 %

Verpackung:

1000 mm x 100 m Rolle

500 mm x 100 m Rolle

200 mm x 100 m Rolle

* weitere Größen auf Anfrage

Lagerung:

Trocken und sauber lagern! Die Lagerstabilität beträgt mindestens 2 Jahre

Zusätzlich sind die jeweiligen Produktdatenblätter der verarbeiteten Silikal-Harze zu beachten!