



# SAKRET Multifunktionsgewebe

**MFG**

Mehrlagiges Vlies mit integrierter Gewebearmierung zur Rissüberbrückung und Entkopplung



**Anwendungsbereiche:**



Für hohe Rissüberbrückung und Entkopplung insbesondere im Renovierungs- und Sanierungsbereich durch geringe Aufbaustärke. Für den Einsatz im Außenbereich in Verbindung mit SAKRET Schnellbauabdichtung SBA oder SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS als wasserdichte, wasserdampfdiffusionsfähige Entkopplungsbahn. Gemäß ZDB-Merkblatt „Entkopplungssysteme“ für die Belastungsklassen EK-W, EK-G und EK-H einsetzbar.

- Für Wand und Boden
- Für den Innen- und Außenbereich

**Eigenschaften:**

- Entkoppelt neue Keramikbeläge von spannungsreichen Untergründen
- Direkte Lastabtragung auf den Untergrund
- Für Verkehrslasten bis 7,5 kN/m<sup>2</sup>
- Hohe Verbundfestigkeit
- Geringe Aufbauhöhe
- Flexibel und stabil
- Dampfdiffusionsoffen
- Fünflagiger Sandwichaufbau
- Leicht zu verarbeiten und zu schneiden
- Für Heizestriche geeignet
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:

EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV  
 AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

**Materialbasis:**

Bruchfestes, wasser- und verrottungsbeständiges Vlies mit integrierter Armierung.

**Technische Daten:**

Baustoffklasse	E <sub>fl</sub> nach DIN EN 13501
Breite	100 cm
Dicke	ca. 0,9 mm
Rissüberbrückungsverbesserungswert	ca. 0,77 mm
Reißfestigkeit gemäß DIN 53457	468 N
Verkehrslasten	bis 7,5 kN/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionsstromdichte (WDD) gemäß DIN 52615	0,44 g / (m <sup>2</sup> x d)

**Untergrundvorbereitung:**

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben sein, ggf. mit SAKRET Spachtelmassen ausgleichen. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).



# SAKRET Multifunktionsgewebe

# MFG

**Untergrundvorbereitung:**

Der Untergrund darf folgende Feuchtigkeitsgehalte nicht überschreiten:

Untergrund	maximaler Feuchtigkeitsgehalt
Zementestrich beheizt/unbeheizt	4 CM %
Calciumsulfatestrich beheizt/unbeheizt	0,5 CM %

Ein Voranstrich gemäß der Technischen Merkblätter der SAKRET Kleber wird empfohlen.

**Verarbeitung:**

Mit einer Schere zuschneiden.  
 Untergründe entsprechend der Untergrundart grundieren, anschließend eine Spachtelung (6 mm Zahnung) vornehmen und das SAKRET Multifunktionsgewebe MFG mit einer geeigneten Kelle in das noch offene Kleberbett einspachteln.  
 Geeignete SAKRET Produkte: Fließbettmörtel FBM, Flexfliesenkleber FFK, ProfiFlex PF-F<sub>ast</sub>, Kristallin-Schnellkleber KSK, Flexkleber S2 FLK<sub>s2</sub> fresh, Schnellbauabdichtung SBA oder Flexible Dichtungsschlämme FDS.  
 SAKRET Multifunktionsgewebe MFG kann aufgrund seiner geringen Dicke zur partiellen Überarbeitung von Rissen und Scheinfugen in tragfähigen Estrichen eingesetzt werden. Dabei sind Höhenversätze auszuschießen.  
 Das Gewebe auf Stoß verlegen, Kreuzfugen vermeiden.  
 In feuchtigkeitsbelasteten Bereichen sowie im Außenbereich ist vor den Belagsarbeiten die Gesamtkonstruktion, je nach Wassereinwirkungsklasse, durch den Einbau einer entsprechenden SAKRET Verbundabdichtung vor Feuchtigkeit zu schützen.  
 Fliesen mit geeignetem SAKRET S1 oder S2 Klebemörtel verlegen. Spachtelzahnung auf das Fliesenformat und das Klebesystem abstimmen.

**Lieferform:**

- 25 m Rolle, 1 m x 25 m – 30 Rollen pro Palette

**Lagerung:**

- Witterungsgeschützt und trocken
- Flach liegend

**Entsorgung:**

Die Entsorgung erfolgt unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle.

**Sicherheitshinweis:**

- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblätter der SAKRET Klebemörtel.

**Hinweis:**

- Für durchgehende, gerade Schnitte eine Schere verwenden
- Bitte beachten Sie die Produktinformationen der verwendeten Produkte, die Verlege Anleitungen der Belagshersteller sowie die entsprechenden DIN-Normen und Richtlinien
- Bei erstmaliger Verlegung und/oder Großobjekten Fachberatung bei SAKRET anfordern
- Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 17.10.2022