

SAKRET Multifunktionsgewebe

MFG

Entkopplungsgewebe zur Verringerung von Scher- und Zugbewegungen zwischen Untergrund und Oberflächenbelag

Anwendungsbereiche:

- Für innen
- Für tragfähige Wand- und Bodenfliesen
- Speziell geeignet zum Einbau zwischen nachgiebigen oder alten mineralischen Untergründen nach abgeklungener Rissbildung und neuen keramischen Belägen, z. B. auf Fußbodenheizung
- zur frühen Verlegung von Fliesen bei noch nicht aufgeheizten Heizestrichen auf reiner Zementbasis bei einer Restfeuchte von 4 CM Gew.% (Multifunktionsgewebe muss zwischen 2 - 5 Tagen nach Estrichverlegung eingebracht werden)
- Auf Beton, Estrich, Putz, Mauerwerk, Stein, Keramik, Spanplatten, Trockenestrichelemente, Gipskartonplatten
- geeignet unter Laminat, Parkett, Teppichböden und PVC-Belägen

Eigenschaften

- Für Oberflächen aus Fliesen und Platten
- Entkoppelt neue Keramikbeläge von spannungsreichen Untergründen
- Geringe Aufbauhöhe
- 5-Schichtiger Aufbau
- Flexibel und stabil
- Dampfdiffusionsoffen
- Leicht zu verarbeiten und schneiden

Materialbasis

Bruchfestes, wasser- und verrottungsbeständiges Vlies mit integrierter Armierung

Technische Daten:

Gewicht	ca. 380 g/m ²
Rollenlänge:	50 m
Breite:	100 cm
Dicke:	ca. 0,9 mm
Rissüberbrückung:	ca. 0,77 mm
Reißfestigkeit (nach DIN 53457):	468 N
Wasserdampfdiffusionsstromdichte (WDD) nach DIN 51615:	0,44 g/(m ² x d)
Brandverhalten	E _{fl}
Verkehrslasten	bis 7,5 kN/m ²

Untergrundvorbereitung:

- Untergrundeigenschaften:
- Fest, eben und sauber
 - Die Restfeuchte darf bei Zementestrichen 4,0 CM Gew.% und bei Calcium-Sulfat-Estrichen 0,5 CM Gew.%, beheizt 0,3 CM Gew.% nicht überschreiten
 - Schmutz und Reste von Trennmitteln, Farben und Anstriche restlos entfernen
 - Wir empfehlen einen Voranstrich mit SAKRET Universalgrundierung UG, oder mit SAKRET Spezialgrundierung SG. Untergründe aus Gips, Anhydrit oder Holz müssen mit SAKRET Grundierung A & H, oder SAKRET Anhydrithaftgrund AHG vorgestrichen werden. Bei schwachsaugenden Untergründen wird SAKRET Schnellhaftgrund SHG empfohlen. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. Unebene Untergründe sind vorher mit SAKRET Fußbodenausgleichsmasse FAM, SAKRET Nivellierspachtelmasse spannungsarm NSP, oder SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA auszugleichen.

Verarbeitung:

- SAKRET Multifunktionsgewebe MFG mit einer Schere, oder Cuttermesser zuschneiden
- auf den vorbereiteten Untergrund SAKRET Multifunktionsgewebe MFG mit SAKRET Fließbettmörtel FBM, SAKRET Flexfliesenkleber plus mit Fasern FKeF plus, SAKRET Flexfliesenkleber schnell FFKs, oder SAKRET Quattroflex unter Verwendung einer 4mm, oder 6 mm Zahnkelle vollflächig satt und hohlraumfrei verlegen und fest andrücken
- SAKRET Multifunktionsgewebe MFG kann aufgrund seiner geringen Dicke zur partiellen Überarbeitung von Rissen und Scheinfugen in tragfähigen Estrichen eingesetzt werden. Dabei sind Höhenversätze auszuschließen
- Auf Stoß verlegen, Kreuzfugen vermeiden
- In feuchtigkeitsbelasteten Bereichen ist vor den Belagsarbeiten die Gesamtkonstruktion einschließlich des SAKRET Multifunktionsgewebes MFG je nach Feuchtigkeitsbelastungsklasse mit SAKRET Flexible Dispersionsabdeckung FDA oder SAKRET Schnellbauabdichtung SBA plus vor Feuchtigkeit zu schützen.
- Fliesen mit SAKRET Fließbettmörtel FBM, SAKRET Flexfliesenkleber plus mit Fasern FKeF plus, SAKRET Flexfliesenkleber schnell FFKs, oder SAKRET Quattroflex verlegen
- Spachtelzahnung auf das Fliesenformat und das Klebesystem abstimmen.
- nach ca. 12 - 24 Stunden können die Beläge mit SAKRET Fugenschlammörtel extra FMe, oder SAKRET Natur- und Feinsteinzeugfugenmörtel NFF verfugt werden
- bei Laminat, Parkett, Teppichböden und PVC-Belägen muss eine mindestens 5 mm starke Schicht aus SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA auf das Multifunktionsgewebe gespachtelt werden
- Sollten Bewegungsfugen oder rissige Untergründe überbrückt werden, so müssen diese gegen Höhenversatz gesichert werden. Diese Ausführung bedarf vor Beginn der Arbeiten eine Freigabe in schriftlicher Form.

Lagerung:

- Unbegrenzt bei trockener Lagerung

Entsorgung:

Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgen

Hinweis:

- Für durchgehende, gerade Schnitte eine Schere verwenden
 - Bitte beachten Sie die Produktinformationen der verwendeten Produkte, die Verlegeanleitungen der Belagshersteller sowie die DIN-Richtlinien
 - Bei erstmaliger Verlegung und/oder Großobjekten Fachberatung bei der Firma SAKRET anfordern.
-

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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: 02.10.2015