

USG 100 Universalsanierungsgewebe

- > Hohe Verbundfestigkeit
- > Keine Rissanierung mehr notwendig
- > Geringe Aufbauhöhe
- > Überbrückt Risse und Fugen
- > Vielseitiger Einsatzbereich

**Gebinde-
abbildung
folgt in Kürze!**



Produktbeschreibung

Universalsanierungsgewebe USG 100 ist ein hoch reiß- und panzerfestes Glasgittergewebe, welches den Spannungsabbau in Fußbodenkonstruktionen fördert. Durch seine stabile Konstruktion mit hoher Bruchdehnung und hoher Zugfestigkeit werden leichte bis starke Schwingungen und Bewegungen aus dem Untergrund kompensiert. Speziell zur Schwersanierung stark beschädigter Estriche entwickelt.

Durch die hohe Zugfestigkeit ist Universalsanierungsgewebe USG 100 ideal für die Überarbeitung von Riss-, Schein- und Arbeitsfugen in Verbindung mit Murexin Ausgleichsmassen aller Art. Für Untergründe mit Rissbreiten von bis zu 5 mm, kann Universalsanierungsgewebe USG 100 als Ersatz für die herkömmliche Rissverdübelung verwendet werden. Für Fußbodenheizung geeignet.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 M2 / ROL	-	35 ROL

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig
Unbegrenzt haltbar

Verarbeitung

Verarbeiten

Universalsanierungsgewebe USG 100 flächig auslegen und daumenbreit überlappen. Bei einfachen Rissen, Türübergängen und Sollbruchstellen, erfolgt die Rissarmierung mittig vom Riss (Fuge) ausgelegt, jeweils ca. 30 cm. Den Untergrund vor der Rissüberbrückung mit geeigneter Murexin Grundierung vorbehandeln und nach Ablüftung den Gewebestreifen unter Verwendung von Murexin Reparatur u. Füllmasse SF 80+ einbetten.

62040, USG 100 Universalsanierungsgewebe, gültig ab: 30.09.2026, Gabriel Siegl, Seite 1

Wenn eine nachfolgende Nivellierung entfällt, kann das Rissarmierungselement auch in Kombination mit einer Feuchtigkeits-Dampfbremse, z. B. mit Murexin MS-X3, direkt in den noch klebrigen Dampfbremsanstrich eingelegt werden. Bei Direktverklebung auf der Dampfbremsschicht entfällt eine Zwischengrundierung.

Bei einer nachfolgenden Nivellierung, ist die Einbettungsschicht nach Aushärtung vollflächig wieder mit geeigneter Murexin Grundierung vorzustreichen

Technische Angaben

Zugfestigkeit	ca. 45 N/mm ²
Bruchdehnung	≥ 5,5%
Flächengewicht	ca. 320 g/m ²
Dicke	0,9 mm
Maschenweite	9 x 12,5 mm

Untergrund

Geeignete Untergründe

Geeignete Untergründe

- Holzuntergründen wie Holzdielen, Span- und OSB-Platten (geschliffen)
- Calciumsulfat- und Zementestrichen
- Fertigteilestriche, Doppel- und Hohlböden
- Magnesia- und Steinholzestrichen
- Gussasphaltestrichen
- Betonuntergründen
- Trittschall- und Entkopplungsmatten
- Sanierungsbedürftigen gerissen Altuntergründen
- Rissbereiche mit leichter Schwingung (Risse und Fugen bis max. 5 mm Breite)
- Übergänge bei Ausbrüchen
- Trittschall- und Entkoppelungsplatten
- Hohlraum- und Doppelböden
- nachträglich eingefräste Fußbodenheizungsrohre (Fräsfugen)

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den Allgemein anerkannten Regeln des Fachs entsprechen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine

Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.