

## RISSARMIERUNGSELEMENT GF



/



- > hohe Verbundfestigkeit
- > kein Einschneiden des Untergrundes
- > geringe Aufbauhöhe
- > überbrückt Risse und Fugen

### Produktbeschreibung

Rissarmierungselement mit sehr hoher Bruchhochdehnung. Das Rissarmierungselement GF kompensiert leichte Schwingungen und Bewegungen vom Untergrund.

Durch die hohe Zugfestigkeit ist es ideal für die Überarbeitung von Riss-, Schein- und Arbeitsfugen in Verbindung mit Spachtelmassen, MSP- und PU-Klebstoffen sowie mit MS-X-3 und EP 170. Für Untergründe mit Rissbreiten bis zu 5 mm. Kann als Ersatz für die herkömmliche Rissverdübelung verwendet werden. Für Fußbodenheizung geeignet.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
0,8 X 0,6m = 0,48 M <sup>2</sup> / STK	75	1.500

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Verarbeiten:

Den vorgrundierten Untergrund im Rissbereich, ca. 25-30 cm links und rechts vom Riss mit einer standfesten Murexin Spachtelmasse vorspachteln.

Danach das Murexin Rissarmierungselement GF mit den Fasersträngen quer zum Rissverlauf, Vliesseite nach oben, ohne Überlappung einlegen und gleichmäßig andrücken.

Alternativ dazu können, wenn eine nachfolgende Spachtelung entfällt, MSP- und PU Klebstoffe zum Einbetten der Elemente verwendet werden. In Kombination mit Murexin Feuchtigkeitssperren (MS-X 3 oder EP 170) kann das Rissarmierungselement direkt in das noch klebrige Material eingelegt werden. Bei nachfolgender Nivellierung, nach Aushärtung vollflächig mit DX 9 (unverdünnt) grundieren. Wird direkt auf die Feuchtigkeitssperre verklebt entfällt die Zwischengrundierung.

## Technische Angaben

Bruchdehnung	ca. 2,5 %
Zugfestigkeit	ca. 3500 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	A1
Elastizitätsmodul	ca. 2000 N/mm <sup>2</sup>

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Geeignet für:

Rissbereiche mit leichter Schwingung (Risse und Fugen bis max 5 mm Breite)

Estriche aller Art

Rohbeton

Hohldielen, Spanplatten

bei Altuntergründen

Übergänge bei Ausbrüchen

Trittschall- und Entkoppelungsplatten

Hohlraum- und Doppelböden

Fußbodenheizung

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.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

**62013, RISSARMIERUNGSELEMENT GF, gültig ab: 28.09.2021, Magdalena Riegler, Seite 2**

## 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](http://www.murexin.com) abrufbar.