

## VERSTÄRKUNGSMATTE GL



- > steigert Zug- und Biegezugfestigkeit
- > alkaliresistentes Glasgewebe



### Produktbeschreibung

Alkaliresistente Textilglasmatte zur Vergütung und Verstärkung von Spachtel- und Ausgleichsmassen, dient zur Steigerung der Zug- und Biegezugfestigkeit, sowie der Schlagfestigkeit (Rissverhalten).

Bei kritischen Untergründen wie Holzdielen, Gussasphalt, Spanplatten, Trockenestrichen, mürben und gerissenen Estrichen oder Übergänge zwischen unterschiedlichen Baustoffen.

#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
90 M2 / ROL	-	24 ROL
79.8 M2 / ROL	-	24 ROL

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig 0 Tage

### Verarbeitung

#### Verarbeiten

Die Verstärkungsmatte GL wird auf den vorbehandelten Untergrund ausgerollt und auf Länge mit einer Überlappung von 1-2 cm geschnitten. Die Fließspachtelmasse wird nach Herstellervorschrift angerührt, und anschließend aufgegossen. Es empfiehlt sich die Fließspachtelmasse mit einer Stachelwalze zu verdichten und zu entlüften. Beim Begehen und beim Ausgießen mit anschließendem verteilen der Ausgleichsmasse die Matte eventuell vorher am Boden fixieren. Das Gewebe schwimmen nicht auf und es stehen keine Fasern heraus, die Oberfläche ist gewohnt glatt. Keine Beeinträchtigung der Saugfähigkeit!

### Technische Angaben

Farbe	weiß
E-Modul	72000 N/mm <sup>2</sup>
Flächengewicht	120 g/m <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	kleiner 0,1 %

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Geeignet auf Holzdielen, Gussasphalt, Spanplatten, Zement- und Anhydritestrichen, Trockenstriche und Putze.

Nicht geeignet auf Kunststoff.

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

(KLT - Allgemein)

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 genauest 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.

## 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.