

Technisches Merkblatt



BTF MAUERFIX PUTZGEWEBE

Armierungsgewebe für das BTF MAUERFIX System

EIGENSCHAFTEN

- Alkalibeständiges Glasfaser-Armierungsgewebe
- Hohe Zugfestigkeit bei geringer Dehnung
- Formstabil und reißfest
- Gleichmäßige Maschenstruktur für sichere Mörtelaufnahme
- Spannungsreduzierend im Putzaufbau
- Optimierte für den Einsatz im BTF MAUERFIX System
- Geeignet für diffusionsoffene, mineralische Putzsysteme



PRODUKTBESCHREIBUNG

Das BTF MAUERFIX Putzgewebe ist ein hochwertiges Glasfaser-Armierungsgewebe zur Aufnahme von Zug- und Scherspannungen im Putzsystem. Es wird systemkonform in die Armierungsschicht des BTF MAUERFIX Sanierungssystems eingebettet und verbessert die Riss sicherheit sowie die mechanische Belastbarkeit des Oberputzes. Die Maschengeometrie und Flächenstabilität sind auf die Verarbeitung mit BTF MAUERFIX DUO MÖRTEL abgestimmt und gewährleisten eine sichere Einbettung ohne Aufschwimmen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Als Armierungsgewebe im **BTF MAUERFIX System**
- Innenbereich bei mineralischen Putzsystemen
- Auf mineralischen Untergründen wie: Ziegelmauerwerk, Mischmauerwerk, Natursteinmauerwerk
- Zur Reduzierung von Spannungsrisse im Oberputz
- Besonders empfohlen bei: ungleichmäßigen Untergründen, Übergängen, erhöhten mechanischen Beanspruchungen



Technisches Merkblatt



LIEFEREINHEITEN

Abmessungen	Verkaufseinheit Einzeln	Verkaufseinheit Palette	Artikelnummer
-------------	-------------------------	-------------------------	---------------

1 Meter x 10 Lfm	1 Rolle	200 Rollen	303103
------------------	---------	------------	--------

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Abmessungen	1 Meter x 10 Lfm
Brandverhalten	NPD
Breite	1 Meter
Flächenbezogene Masse	75 g/m ² (±5 %)
Länge	10 Meter
Materialbasis	Glasfaser mit alkalibeständiger, faserfixierender Beschichtung
Mittlere Zugfestigkeit (MD/CMD)	800 N / 5 cm / 1000 N / 5 cm
Organischer Anteil	20 % (±4 %)
Maschenweite (MD/CMD)	3 mm x 3 mm



Technisches Merkblatt

ZUBEHÖR

Produktnamen	VE Einzel	VE Palette	Artikelnummer
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES	1 Rolle	10 Rollen	303100
BTF MAUERFIX SPEZIALKLETTBAND	1 Rolle	30 Karton á 10 Rollen pro Karton	303101
BTF IC INJEKTIONSCREME	1 Gebinde á 10 KG	30 Gebinde	7115
BTF IC INJEKTIONSCREME	1 Gebinde á 25 KG	18 Gebinde	7116
BTF IC INJEKTIONSCREME	1 Karton á 12 Schlauchbeutel á 600 ml	40 Kartons	7103
BTF MAUERFIX DUO MÖRTEL	1 Sack á 25 KG	40 Sack	303102

LAGERUNG

Das Produkt ist bis zur Verarbeitung vor Wärme, direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu schützen. Eine Belastung durch punkt- oder linienförmige Lasteinwirkungen sowie durch Lösemitteldämpfe ist zu vermeiden. In geschlossenen, trockenen Räumen kann das Produkt bei Raumtemperatur bis zu 24 Monate gelagert werden. Wird das Produkt in Kartons angeliefert, sind auch diese trocken, staubfrei und geschützt aufzubewahren.

TechnischesMerkblatt



VERARBEITUNG

Das Produkt ist bis zur Verarbeitung vor Wärme, direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu schützen. Eine Belastung durch punkt- oder linienförmige Lasteinwirkungen sowie durch Lösemitteldämpfe ist zu vermeiden. In geschlossenen, trockenen Räumen kann das Produkt bei Raumtemperatur bis zu 24 Monate gelagert werden. Wird das Produkt in Kartons angeliefert, sind auch diese trocken, staubfrei und geschützt aufzubewahren.

- Das Putzgewebe wird **vollflächig und faltenfrei** in die **frische Armierungsschicht** eingebettet.
- Einbettung erfolgt mittig bis oberflächennah in der Armierungslage.
- Gewebebahnen mit einer **Überlappung von mindestens 10 cm** verlegen.
- Nach dem Einlegen vollständig mit Armierungsmörtel überspachteln, sodass das Gewebe nicht mehr sichtbar ist.
- Anschließend Aushärtung gemäß technisches Merkblatt BTF MAUERFIX DUO MÖRTEL abwarten.
- Der weitere Putzaufbau (z. B. Kalkfarbe) erfolgt gemäß der **BTF MAUERFIX Verarbeitungsanleitung**.

SICHERHEITSHINWEISE

Zur besonderen Beachtung: Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte. Wegen den außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Toleranzen: Die Angaben zu den genannten Eigenschaften können produktions- und materialbedingten Toleranzen unterliegen. Diese sind weitgehend durch die entsprechende Norm geregelt. Die Funktion ist, bei bestimmungsgemäßer Anwendung, gewährleistet.

