

Technisches Merkblatt

BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

Sanierungsvlies für feuchtebelastetes Mauerwerk

EIGENSCHAFTEN

- Kein Eingriff in Bausubstanz und Statik
- Kurze Sanierungszeit, schnell bezugsfertig
- Erhöhte Wärmedämmung
- Verbesserte Raumakustik
- Kapillare Entkopplung
- Salzblocker
- Nachhaltiges Ergebnis
- Verbessertes Raumklima
- Stark gegen Schimmel



PRODUKTBESCHREIBUNG

BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES ist eine innovative Lösung zur schnellen und nachhaltigen Sanierung von feuchtem Mauerwerk. Das Produkt ist eine Putzträgermatte, die speziell entwickelt wurde, um feuchte Wände effektiv zu sanieren. Sie bietet eine einfache Anwendung, die keine speziellen Werkzeuge erfordert und liefert bereits nach drei Tagen sichtbare Ergebnisse.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Zur Sanierung von feuchtem Mauerwerk verwendbar.
- Die flexible Matte ist bei stark unebenem Mauerwerk geeignet, da sie sich den unebenen Oberflächen anpasst.
- Flexibel einsetzbar, auch bei komplexen Wandstrukturen.
- Schnelle Sanierung innerhalb von drei Tagen möglich.
- Ideal zur Vermeidung von Schimmelbildung in feuchten und schimmelgefährdeten Räumen.
- Das BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES bildet keinen Ersatz für eine Gebäudeabdichtung nach DIN 18533. Nicht verwenden gegen Grundwasser oder drückendes Wasser (nach DIN 18533 W2-E).

Technisches Merkblatt



LIEFEREINHEITEN

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

1,00 m x 10 lfm	1 Rolle	10 Rollen	303100
-----------------	---------	-----------	--------

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Abmessungen	1 Meter x 10 Lfm
Breite	1 Meter
Farbe	Weiß
Flächengewicht	440 g/m ² +/- 8 %
Länge	10 lfm
Materialbasis	100 % PES
Reißfestigkeit	längs/quer: mind. 280 N
Stärke	7,0 mm ± 2,0 mm



Technisches Merkblatt



ZUBEHÖR

Produktnamen	VE Einzel	VE Palette	Artikelnummer
BTF MAUERFIX SPEZIALEKLETTBAND	1 Rolle	30 Karton á 10 Rollen pro Karton	303101
BTF MAUERFIX PUTZGEWEBE	1 Rolle	200 Rollen	303103
BTF MAUERFIX DUO MÖRTEL	1 Sack á 25 KG	40 Sack	303102
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

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.

Technisches Merkblatt

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.

Tag 1:

- Grobe Säuberung des Untergrundes bis auf tragfähiges Material. Wir empfehlen den Einbau einer horizontalen Sperre im Bereich der Gelände-Oberkante. Abtrennung nicht in die Sanierung eingebundener Flächen (Boden, Decke, Wand) durch einen geeigneten Streifen aus Folie oder Bitumen.
- Zuschneiden der Putzträgermatte mit einer handelsüblichen Schere auf das benötigte Maß. Punktförmiges Auftragen eines Klebemörtels (ca. 15 cm Raster) mit einer 12 mm Zahnkelle. Andrücken des Sanierungsvlieses auf dem Kleber und Heranführung an die erste horizontale Sperre. Die Komplettierung erfolgt durch das Einsetzen von Dübeln in die vorbereiteten Bohrlöcher. Als Mörtel sollte ein Produkt mit nachgewiesenen Klebeeigenschaften verwendet werden (Klebe und Armierungsmörtel). Wir empfehlen die Verwendung eines möglichst diffusionsoffenen Klebe- und Armierungsmörtel auf Zementbasis.
- Verklebung weiterer Bahnen der Putzträgermatte auf Stoß. Verklebung vorhandener Stöße mit Acrylat oder dem btf Risse-Sanierungsband Art-Nr. 3201, um das Eindringen von Putz in die Zwischenräume zu verhindern. Eventuelles Ausschneiden vorhandener Schalterdosen mit leichtem Untermaß.

Tag 2:

- Aushärten des Klebe Mörtel, Aufbringung der ersten Putzschicht per Glättkelle.

Tag 3:

- Die neu verputzte Wand kann nun mit Farbe bestrichen werden.

Die seperrate Verarbeitungsanleitung zur Hilfe oder unseren technischen Außendienst kontaktieren - Unsere Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Beste Sicherheit gegen mögliche Fehlschläge, für die wir keine Haftung übernehmen können, wird durch Eigenversuche erreicht. Denn wechselnde Gegebenheiten bei Anwendungen, Arbeitsweisen und Werkstoffen erfordern eine Abstimmung auf die jeweiligen Verhältnisse.

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. Allgemein bekannte Lüftungshinweise für Räume (wie z.B Stoßlüften) sind zu beachten.