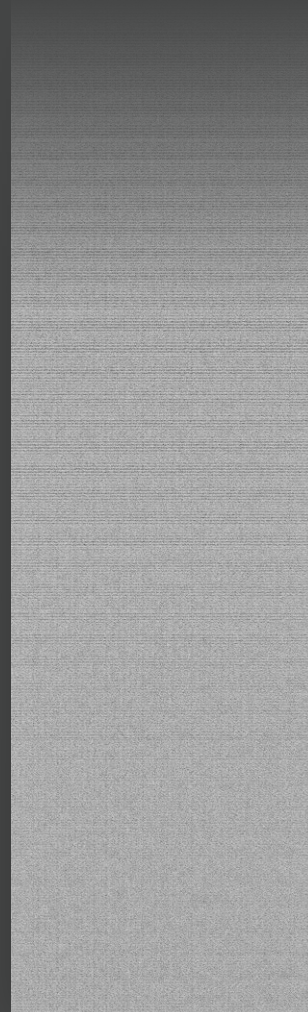
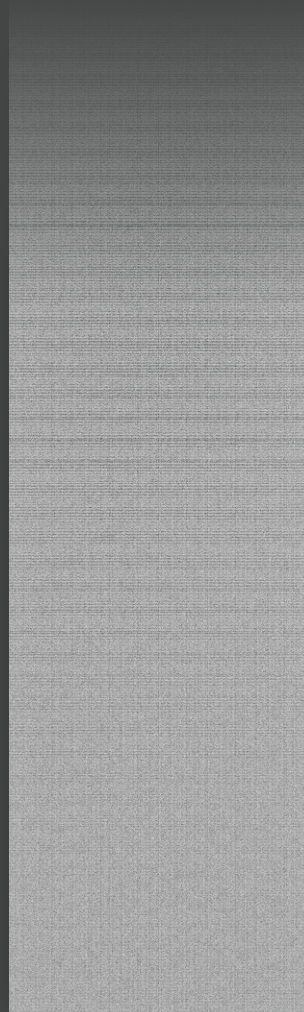




# VERARBEITUNGSANLEITUNG

BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES



## BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

Das BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES sorgt für eine absolute Trennung zwischen dem alten, feuchten und salzbelastetem Mauerwerk und dem neu aufgetragenen Oberputz. Durch die 3D-Struktur des Vlieses wird die Salz- und Feuchtwanderung effektiv unterbunden: Feuchtigkeit wird kontrolliert, langsam in den Raum abgegeben und Salze werden im Sanierungsvlies gehalten. Der neue Oberputz bleibt trocken, stabil und geschützt. Unser BTF MAUERFIX System bietet eine dauerhafte Lösung für die Sanierung von feuchten Wänden und schafft eine solide Grundlage für trockene und gesunde Räume.

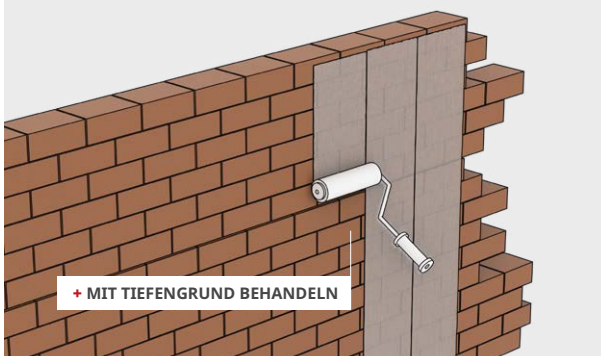
## VERARBEITUNG

## MATERIAL UND ZUBEHÖR

- |                                            |                            |                    |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| + BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES             | + Bürste                   | + Kalkputz         | + BTF IC INJEKTIONSCREME   |
| + Diffusionsoffener Armierungs-/Klebmörtel | + Schere                   | + Meterstab        | + BTF RISSE-SANIERUNGSBAND |
|                                            | + Glättkelle 12 mm Zahnung | + Armierungsgewebe |                            |

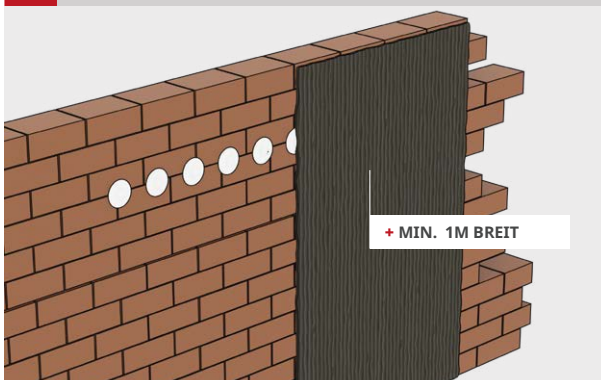
## VERARBEITUNGSSCHRITTE

## 1 VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES



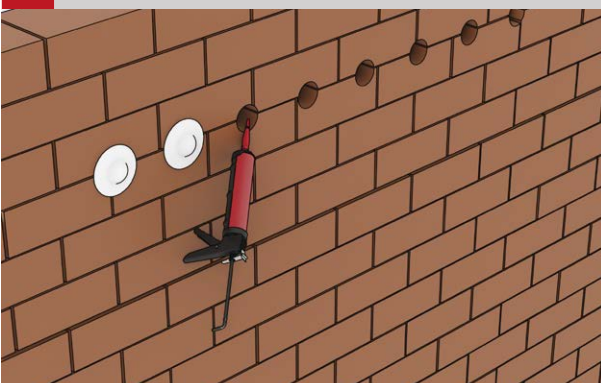
Lose Teile von der Wand entfernen, um einen tragfähigen Untergrund zu gewährleisten. Wand grob mit der **Bürste** abstauben, um spätere Ablösungen oder Risse zu verhindern. Größere Putz- und Mauer Schäden sollten mit geeigneten Mörtel- oder Spachtelmasen verfüllt werden. Eine Behandlung mit Tiefengrund wird empfohlen.

## 2 AUFTRAGEN DES KLEBMÖRTELS (ERSTE SCHICHT)



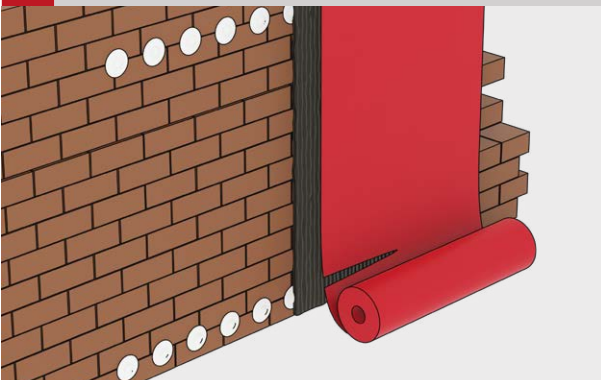
Einen diffusionsoffenen und spannungsarmen **Armierungs-/Klebmörtel** satt und etwas breiter als die Bahnenbreite auf die Wand auftragen und eine Zahnpachtel **Glättkelle** mit 12 mm Zahnung verwenden, um eine gleichmäßige Haftung des BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES zu erzielen. Die Stärke des aufgetragenen Armierungs-/Klebmörtels sollte in etwa 4-6 mm betragen.

## 1.1 (OPTIONAL) BTF IC INJEKTIONSCREME



**BTF IC INJEKTIONSCREME** in die Mauer injizieren, um Risse zu stabilisieren. Geeignete Injektionspunkte festlegen, Injektionscreme einbringen und gleichmäßig verteilen.

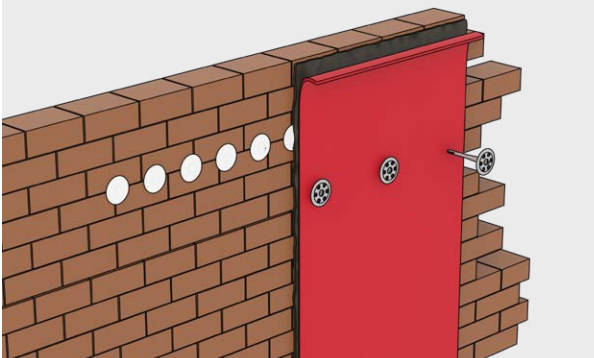
## 3 ABLÄNGEN DER BAHN



Benötigte Länge des **BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES** abmessen und beispielsweise mit einer **Schere** auf die richtige Länge zuschneiden.

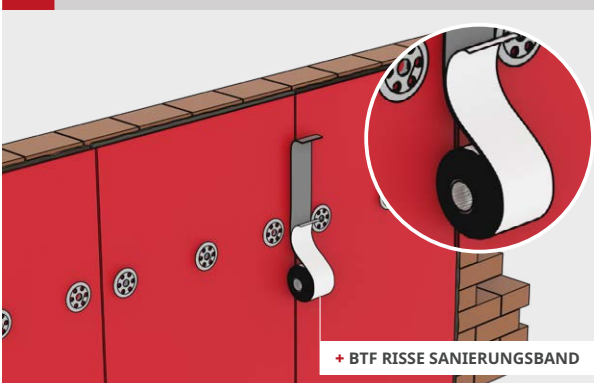
## BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

## 4 ANBRINGEN DER ERSTEN BAHN



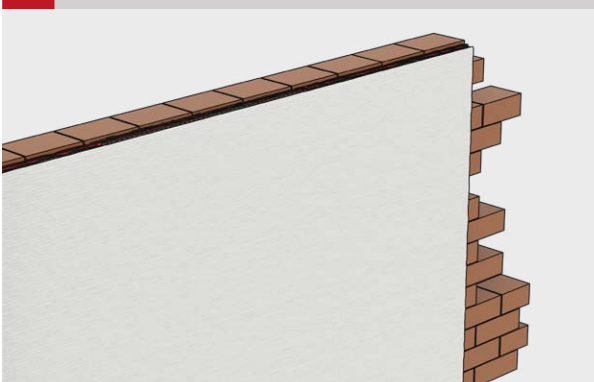
**Zugeschnittene Bahn** satt auf den aufgetragenen **Klebmörtel** aufbringen und fest an die Wand drücken. Für optimalen, langfristigen Halt das BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES zusätzlich mit Tellerdübeln befestigen. Diese sind möglichst weit oben anzubringen. Die Bahn sollte gleichmäßig und spannungsfrei verarbeitet werden. Die roten Linien der Bahn sollten gerade verlaufen.

## 6 VOLLSTÄNDIGE ANBRINGUNG



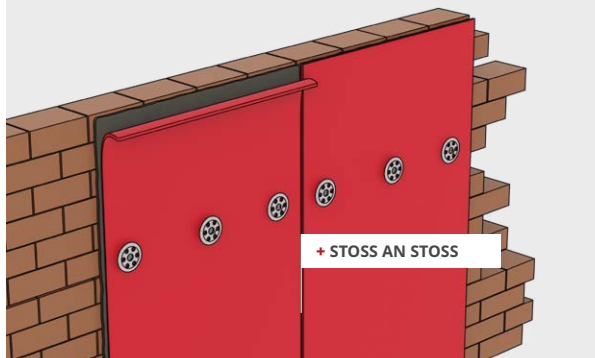
Wandfläche zügig mit **BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES** bedecken, dabei stets Bahnen Stoß an Stoß verlegen und eventuelle Fugen zusätzlich mit Acrylat verschließen. Um eine perfekte Entkopplung zu gewährleisten überkleben Sie die Stöße mit unserem **BTF RISSE-SANIERUNGSBAND** oder stellen Sie mit anderen Mitteln sicher, dass die zweite Lage Mörtel keinen Kontakt mit der ersten Lage erhält.

## 8 ENDBEHANDLUNG MIT KALKPUTZ



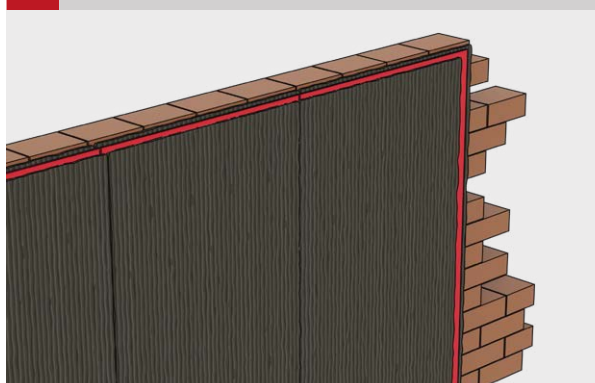
Trocknungszeit von 24 Stunden abwarten und **Kalkputz** auf die Wand auftragen. Die Wand ist damit fertig und bereit für den weiteren Innenausbau. Um die Schlag- bzw. Druckbelastung zu erhöhen und Spannungsrisse zu vermeiden, wird die Einarbeitung eines Armierungsgewebes für Innenputze empfohlen.

## 5 WEITERE FLÄCHEN BEARBEITEN (S. SCHRITT 2 - 4)



**Schritt 2 bis 4 wiederholen** und Bahnen Stoß an Stoß verlegen, um eine nahtlose Abdeckung der Wandfläche zu gewährleisten. Zusätzlich Fugen mit **Acrylat** verschließen.

## 7 AUFTRAGEN DES KLEBMÖRTELS (ZWEITE SCHICHT)



Sobald die gesamte Wandfläche bedeckt ist, weitere satte Schicht **Klebmörtel** auf das BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES auftragen.

## HINWEISE

Die in dieser Anleitung enthaltenen Bilder sind lediglich schematische Darstellungen und dienen der Veranschaulichung. Es ist unerlässlich, zusätzlich das technische Merkblatt sowie die Zulassungsunterlagen aufmerksam zu lesen und zu befolgen. Eine fehlerhafte Ausführung, die aus der Nichtbeachtung dieser Dokumente resultiert, entbindet von jeglicher Haftung. Stets auf die individuellen Gegebenheiten der Baustelle achten. Bei Unklarheiten oder spezifischen Fragen zur korrekten Verarbeitung stehen der Außendienst sowie der technische Support gerne zur Verfügung.

BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES ist kein Ersatz für eine auf den Lastfall nach DIN 18533 abgestimmte Bauwerksabdichtung. Nicht gegen Grundwasser oder drückendes Wasser (nach DIN 18533 W2-E) einsetzen.

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

Details zum Produkt und Zubehör können der Anlage entnommen werden.



# BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

ART.-NR.: 303100

## BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES | PUTZTRÄGERMATTE

### 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



### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Zur Sanierung von feuchtem Mauerwerk verwendbar
- + Bei stark unebenem Mauerwerk geeignet, da die flexible Matte sich 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

### MEHR ERFAHREN


[landing.btf-innovationen.de/mauerfix-sanierungsvlies/](https://landing.btf-innovationen.de/mauerfix-sanierungsvlies/)

# DAS PASSENDE ZUBEHÖR

## BTF IC INJEKTIONSCREME | HOCHKONZENTRIERTE INJEKTIONSCREME

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Die BTF IC INJEKTIONSCREME wird zur nachträglichen Injektion gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit eingesetzt
- + Durch die spezielle Formulierung mit hohem Wirkstoffgehalt ist sie bis zu Durchfeuchtungsgraden von 95 % einsetzbar
- + Durch die cremartige Konsistenz ist die BTF IC INJEKTIONSCREME ohne aufwendige Vorarbeiten, wie das Verfüllen von Hohlräumen, anzuwenden



### VERKAUFSEINHEIT

### VERKAUFSEINHEIT/PALETTE

### ART.-NR.

1 Gebinde à 10 kg	30 Gebinde	7115
1 Gebinde à 25 kg	18 Gebinde	7116
1 Karton à 12 Schlauchbeutel à 600 ml	40 Kartons	7103

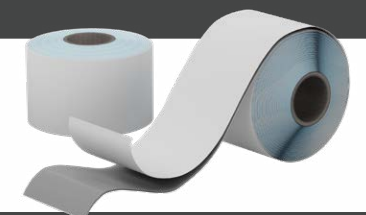
### MEHR ERFAHREN


[landing.btf-innovationen.de/btf-ricse-sanierungsband](https://landing.btf-innovationen.de/btf-ricse-sanierungsband)

## BTF RISSE-SANIERUNGSBAND | BUTYLBAND

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Haftet auf Glas, Aluminium, Zink, verzinktem Stahl und Edelstahl sowie Kunststoffen, Holz, Verbundwerkstoffen, Beton etc.
- + Wird zum Reparieren und Sanieren von verwitterten Fugen eingesetzt
- + Wird zum Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen angewendet



### VERKAUFSEINHEIT

### VERKAUFSEINHEIT/PALETTE

### ART.-NR.

1 Karton à 3 Rollen à 0,10 m x 15 lfm	30 Kartons	3201
---------------------------------------	------------	------

### MEHR ERFAHREN


[landing.btf-innovationen.de/btf-ic-injektionscreme](https://landing.btf-innovationen.de/btf-ic-injektionscreme)

**bt f Innovationen für den Bau GmbH**

Fahrenheitstraße 3

86899 Landsberg am Lech

T +49 (0) 81 91/940 40-0

F +49 (0) 81 91/940 40-40

info@btf-innovationen.de

www.btf-innovationen.de



EIN HAUS VOLLER INNOVATIONEN