



BTF MAUERFIX

btf Innovationen für den Bau GmbH

Ausschreibungstext

Pos.	Menge	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamt
1	.....m ²	<p>(Vorleistung optional): Nachträgliche Horizontalsperre (BTF IC Injektionscreme) Herstellen einer nachträglichen Horizontalsperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk mittels einer verarbeitungsfertigen, hochkonzentrierten und lösungsmittelfreien Injektionscreme auf Silanbasis. Das Material muss WTA-geprüft und zertifiziert sein.</p> <p>Technische Anforderungen: - Materialbasis: Wässrige, silanbasierte Creme (Spezielle Silane) - Dichte: ca. 0,89 g/cm³ - Wirkungsbereich: Einsetzbar bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von 95% - Eigenschaften: Hydrophobierend, lösungsmittelfrei, verarbeitungsfertig, bildet keine Fremdsalze - Verarbeitungstemperatur: ab +5°C</p> <p>Ausführung: Das Einbringen erfolgt drucklos in vorbereitete Bohrlöcher. Aufgrund der cremigen Konsistenz ist ein vorheriges Verfüllen von Hohlräumen in der Regel nicht erforderlich. Das Material penetriert selbstständig in feinste Kapillaren.</p> <p>Hinweis zur Mengenermittlung: Der Verbrauch richtet sich nach dem Wandquerschnitt. Kalkulationswert gemäß technischem Merkblatt: ca. 1,5 kg pro m² Wandquerschnitt.</p> <p>(Beispielrechnung: Wandstärke 0,40 m x Wandlänge 10,0 m = 4,0 m² Querschnitt. Bedarf: 4,0 m² x 1,5 kg/m² = 6,0 kg).</p>€€

2	.....m ²	Untergrundvorbereitung (Bedarfsposition) Reinigen des mauerwerksseitigen Untergrundes von losen Teilen, Staub und trennenden Substanzen bürstenrein bis auf den tragfähigen Untergrund. Schließen von größeren Ausbrüchen und Fehlstellen vor der Montage.€€
3	.....m ²	BTF MAUERFIX Sanierungsvlies (Liefern und Anbringen) Liefernd und fachgerechtes Anbringen einer dreidimensionalen, kapillarbrechenden Putzträgermatte zur Entkopplung von feuchte- und salzbelastetem Mauerwerk. Das Vlies dient als Salzblocker und ermöglicht eine geregelte Feuchtigkeitsabgabe in den Raum, ohne dass Salze in den Oberputz wandern. Technische Daten: - Materialbasis: 100% PES (Polyester) - Stärke: 7,0 mm (+/- 2,0 mm) - Flächengewicht: 440 g/m ² (+/- 8%) - Reißfestigkeit: mind. 280 N (längs/quer) - Rollenformat: 1,00 m Breite x 10 lfm Länge Ausführung: Einbetten in den Systemmörtel (siehe Pos. 03). Verlegung der Bahnen Stoß an Stoß. (Hinweis: Verschnitt von ca. 5-10% einkalkulieren).€€

4	.....m ²	<p>BTF MAUERFIX DUO MÖRTEL (Systemmörtel) Lieferrn und Herstellen der Klebe- und Armierungsschichten unter und auf dem Sanierungsvlies mittels eines mineralischen, feuchte- und salzbeständigen Mörtels.</p> <p>Technische Daten: - Festigkeitsklasse: CS III nach DIN EN 998-1 - Körnung: 0-1 mm - Verbrauch: ca. 6,3 kg/m² (für Kleben UND Armieren zusammen) - Wärmeleitfähigkeit: 0,45 W/mK - Eigenschaften: Kapillar nicht leitfähig, diffusionsoffen, sulfatbeständig.</p> <p>Ausführung: Auftrag als Klebemörtel (ca. 4-6 mm) und anschließendes Überziehen des Vlieses als Armierungsschicht ("frisch-in-frisch").</p> <p>Hinweis zur Mengenermittlung: Kalkulationsbasis ca. 6,3 kg Trockenmörtel pro m² Wandfläche.</p>€€
5	.....m ²	<p>BTF MAUERFIX SPEZIALKLETTBAND (Stoßüberdeckung) Lieferrn und Anbringen eines Spezialklettbandes zur mechanischen Sicherung und Rissprävention an den vertikalen Stoßfugen der Vliesbahnen.</p> <p>Technische Daten: - Breite: 50 mm (0,05 m) - Material: Kunststoff, klebstofffrei - Funktion: Mechanische Stoßüberdeckung durch Mikro-Verkrallung im Mauerfix Sanierungsvlies. - Lieferform: Rolle à 20 lfm</p> <p>Ausführung: Mittiges Einlegen über den vertikalen Stoßfugen der Vliesbahnen in den frischen Mörtel.</p> <p>Hinweis zur Mengenermittlung: Da das Vlies 1 m breit ist und senkrecht verlegt wird, entspricht die benötigte Menge an Klettband ungefähr der zu sanierenden Wandfläche (m²). Faustformel: 1,0 lfm Klettband pro 1,0 m² Wandfläche.</p>€€

6	<p>BTF MAUERFIX PUTZGEWEBE (Flächenarmierung) Liefern und vollflächiges Einbetten eines alkalibeständigen Glasfaser- Armierungsgewebes in das obere Drittel der zweiten Mörtelschicht zur Rissvermeidung.</p> <p>Technische Daten: - Maschenweite: 3 mm x 3 mm - Flächenbezogene Masse: 75 g/m² (+/- 5%) - Zugfestigkeit (MD/CMD): 800 N / 5 cm</p> <p>Ausführung: Vollflächige Einbettung mit mind. 10 cm Überlappung an den Stößen.</p> <p>Hinweis zur Mengenermittlung: Aufgrund der Überlappung ist ein Faktor von ca. 1,1 m² Gewebe pro 1,0 m² Wandfläche einzukalkulieren.</p> € €
---	---	---------	---------