



# Fixit 446 evo

## Grundputz für biozidfreies System

**Anwendung:** Fixit 446 evo wird im biozidfreien Aussenwärmedämm-System FIXITherm.evo zum Kleben von EPS- und Mineralfaser-Wärmedämmplatten auf rohe Backsteinmauerwerke sowie als Grundbeschichtung und Gewebeeinbettung auf EPS-, PIR- und Holzfaserplatten eingesetzt. (Zum Kleben von Wärmedämmplatten auf schwachsaugende Untergründe wie Beton oder tragfähige Altanstriche usw. eignet sich Fixit 450 Trockenbaukleber)

**Kleben von Wärmedämmplatten**

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und saugend sein.  
 Grundbeschichten von Wärmedämmplatten  
 Die Wärmedämmplatten müssen einwandfrei geklebt und satt gestossen sein.  
 Offene Plattenstösse bei Polystyrol- oder PIR-Platten sind mit Keilen aus XPS- oder EPS (min. 30 kg/m<sup>3</sup>) auszustopfen.



**Einbetten**

Das Einbetten erfolgt 2 Wochen nach der Grundbeschichtung.

- Eigenschaften:**
- Zum Kleben und Einbetten
  - Mineralisch
  - Diffusionsoffen
  - Kapillaraktiv
  - Maschinengängig

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000634393	2000095120
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm	
Wasszugabe	6,5 - 7,5 l/Sack	
Verbrauch	Kleben ca. 5 kg/m <sup>2</sup> Beschichten 9–11 kg/m <sup>2</sup> Einbetten 4–5 kg/m <sup>2</sup>	
Verarbeitungszeit	60 - 90 min	
Schichtdicke	Grundbeschichtung: 8-10 mm Einbetten: 3-4 mm	



- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement, Weisskalkhydrat
  - Zuschlagstoffe: Rund- und Brechsande der Körnung 0–1 mm (Gruben- und Kalksteinsand)
  - Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Haftvermittler, Hydrophobierungsmittel

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmerverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.



## Fixit 446 evo

### Grundputz für biozidfreies System

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Mit dem Durchlaufmischer oder dem Rührwerk anmischen. Zur Aktivierung des Haftvermittlers mindestens 5 Minuten ruhen lassen und danach nochmals durchmischen. Fixit 446 evo kann auch maschinell verarbeitet werden.</p> <p><b>Kleben von Wärmedämmplatten</b></p> <p>Im Rand-/Streifenverfahren mit Mittelpatsche. Die Kontaktfläche des Klebers muss mindestens 40 % betragen.</p> <p>Grundbeschichten von Wärmedämmplatten</p> <p>Fixit 446 evo wird von Hand oder maschinell aufgetragen, 8–10 mm dick, plan gezogen und vor dem Austrocknen aufgeraut.</p> <p><b>Einbetten</b></p> <p>Nach einer Wartezeit von ca. 2 Wochen wird die Einbettung mit Fixit 446 evo erstellt. Das Fixit Armierungsgewebe 7x7 muss vollständig überdeckt werden. Die Stösse müssen mindestens 10 cm überlappen. Die Putzschicht muss vor dem Antrocknen aufgeraut werden.</p>
<b>Nachbehandlung:</b>	<p>Bei extremen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Schlagregenschutz etc.).</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.</p>
<b>Zertifikate:</b>	
<b>Weitere Hinweise:</b>	
<b>Besondere Hinweise:</b>	<p>Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.</p>
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	<p>Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>