



## Fixit 439

Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht

### Anwendung:

#### Kleben

Zum Kleben von Polystyrol-, PIR-, Mineralwolle- und Holzfaserdämmplatten auf sauberen, trockenen und tragfähigen Untergrund bei Neubauten und Renovationen.

Zwischenschicht

Als Ausgleichsschicht auf raue und unebene Untergründe zur Aufnahme von Gewebeeinbettung oder Deckputz.

Als Grundschrift auf Holzfaserplatten: Die Holzfaserplatten müssen einwandfrei ohne offene Plattenstösse – nach Vorschrift des Plattenherstellers – montiert sein.

#### Einbetten

Als Gewebeeinbettung auf Polystyrol-, PIR-, Mineralwolle- und mit Grundschrift belegte Holzfaserdämmplatten sowie auf Beton und tragfähige Putze innen und aussen.

Die Platten müssen fugenlos verlegt sein. Offene Plattenstösse bei Polystyrol- oder PIR-Platten sind mit Keilen aus XPS- oder EPS (mind. 30 kg/m<sup>3</sup>) auszustopfen.

Die Plattenoberfläche muss plan geschliffen und entstaubt sein.

Fixit 439 Gewebeeinbettung kann mit Klinkerriemchen, Keramikplatten oder Geopietra belegt werden (Merkblatt des Schweizerischen Plattenverband «Fassadenkeramik» beachten).

### Eigenschaften:

- Für alle Dämmplatten geeignet
- Mineralisch
- Sehr hohe Ergiebigkeit durch Leichtzuschlagstoffe
- Naturweiss
- Zum Kleben direkt auf Beton

### Verarbeitung:



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000583602	2000140227
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Wasserzugabe	7 - 9 l/Sack	
Verbrauch Kleben		ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch Einbetten (MFP)		ca. 5 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch Einbetten (EPS)		ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch		Grundbeschichtung Holzfaserplatten: ca. 4–7 kg/m <sup>2</sup> Einbetten Holzfaserplatten: ca. 5 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit		60 - 90 min
Schichtdicke		Einbetten min. 4 mm

### Zusammensetzung:

- Bindemittel: Weisszement, Kalkhydrat
- Zuschlagstoffe: Kalksteinsande und Leichtzuschläge der Körnung 0–1,2 mm
- Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Haftvermittler, Hydrophobierungsmittel, Luftporenbildner

### 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 439

Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Mit dem Durchlaufmischer oder dem Rührwerk anmischen. Zur Aktivierung des Haftvermittlers mindestens 5 Minuten ruhen lassen und danach nochmals durchmischen und mit den üblichen Werkzeugen verarbeiten. Fixit 439 kann auch mit der Verputzmaschine verarbeitet werden.</p> <p><b>Kleben</b> Der Kleberauftrag erfolgt im Rand-/Streifenverfahren oder vollflächig mit der Zahntraufel. Die Kontaktfläche des Klebers muss mindestens 40 % betragen. Bei Innendämmungen muss vollflächig geklebt werden. Zwischenschicht Die Grundsicht auf Holzfaserplatten wird möglichst früh nach deren Montage 4-7 mm dick aufgezogen. Sie dient auch als Witterungsschutz. Standzeit ca. 2 Wochen.</p> <p><b>Einbetten</b> Das Fixit Armierungsgittergewebe feinmaschig muss vollständig eingebettet werden. Die Stösse müssen mindestens 10 cm überlappen. Für mineralische Deckputze ist die Oberfläche entsprechend der Korngrösse des Deckputzes aufzurauen.</p>
<b>Nachbehandlung:</b>	<p>Bei extremen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Combiputzes erforderlich. (Beschattung, Befeuchtung, 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. Die aufgeklebten Platten dürfen erst nach drei Tagen mechanisch beansprucht werden. Feine Deckputze mit Korngrösse &lt; 1,5 mm verlangen eine doppelte Gewebereinbettung, wobei die Gewebeklebebahnen stumpf gestossen und 50 cm versetzt werden. Für die Belegung mit Klinkerriegeln, Wandplatten usw. ist eine mechanische Befestigung mit WDVS Systemdübeln (6 Stk./m<sup>2</sup>) durch die Gewebereinbettung hindurch erforderlich. Das Gewicht des Belags inkl. Kleber darf 30 kg/m<sup>2</sup> nicht übersteigen.</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>