



# Fixit 439

## Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht

### 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 243:2008 «Verputzte Aussenwärmeeinbettung» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

### 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 Grundsicht auf Holzfaserplatten: Die Holzfaserplatten müssen einwandfrei ohne offene Plattenstösse - nach Vorschrift des Plattenherstellers - montiert sein.

#### Einbetten

Als Gewebeeinbettung auf Polystyrol-, PIR-, Mineralwolle- und mit Grundsicht 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 Geopetra belegt werden (Merkblatt des Schweizerischen Plattenverband «Fassadenkeramik» beachten).

### Verarbeitung

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.

#### Kleben

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.

#### Einbetten

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.

### Nachbehandlung

Bei extremen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Combiputzes erforderlich. (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz etc.)

### Besondere Hinweise

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Die aufgeklebten Platten dürfen erst nach drei Tagen mechanisch beansprucht werden.

Feine Deckputze mit Korngrösse < 1,5 mm verlangen eine doppelte Gewebeeinbettung, wobei die Gewebehahnen stumpf gestossen und 50 cm versetzt werden. Für die Belegung mit Klinkerriemchen, Wandplatten usw. ist eine mechanische Befestigung mit WDVS Systemdübeln (6 Stk./m<sup>2</sup>) durch die Gewebeeinbettung hindurch erforderlich. Das Gewicht des Belags inkl. Kleber darf 30 kg/m<sup>2</sup> nicht übersteigen.

### Lagerung

Im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

Region West  
1880 Bex VD  
Tel. 024 463 05 45  
Fax 024 463 05 46

Region Mitte  
5113 Holderbank AG  
Tel. 062 887 53 63  
Fax 062 887 53 53

Region Ost  
7204 Untervaz GR  
Tel. 081 300 06 66  
Fax 081 300 06 60






## Fixit 439

### Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht

#### Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg/Sack	
Wasserzugabe	7 - 9 ltr./Sack	
Verbrauch	3,5 - 5 kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauch	Grundsicht-Holzfasierplatten ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauch Kleben	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauch Einbetten (MFP / Holzfasierplatten)	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauch Einbetten (EPS)	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	
Verarbeitungszeit	60 - 90 min	
Schichtdicke	Einbetten mind. 4 mm	

Region West  
1880 Bex VD  
Tel. 024 463 05 45  
Fax 024 463 05 46

Region Mitte  
5113 Holderbank AG  
Tel. 062 887 53 63  
Fax 062 887 53 53

Region Ost  
7204 Untervaz GR  
Tel. 081 300 06 66  
Fax 081 300 06 60

