



# Fixit 610

## Kalk-Zementgrundputz

<b>Zusammensetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bindemittel: Hydraulischer Kalk, Weiskalkhydrat, Zement</li> <li>• Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0 - 1,2 mm</li> <li>• Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner</li> </ul>
<b>Grundlagen</b>	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
<b>Anwendung</b>	Fixit 610 ist ein Kalk-Zementgrundputz für den Innen- und Aussenbereich. Als Untergründe sind Backstein, Kalksandstein, Naturstein und Beton geeignet. Auf Beton und Kalksandstein muss vorgängig Fixit 343 Quarzhaffbrücke universal oder Fixit 455 Zementhaftputz appliziert werden. Bei erhöhter Feuchtigkeitseinwirkung ist vorgängig die Fixit 346 Quarzbrücke spezial, mit Zementzusatz vermischt, aufzutragen und mit einer Wolfszahntraufel horizontal durchzukämmen. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.
<b>Verarbeitung</b>	Fixit 610 kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Verlangt die Auftragsstärke einen mehrschichtigen Grundputz, sind die jeweils aufgegebenen Putzschichten vor dem Erhärten gut aufzurauen. Allfällige Sinterschichten sind zu entfernen.
<b>Nachbehandlung</b>	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz etc.).
<b>Besondere Hinweise</b>	Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei Materialübergängen (z.B. Fensterstürze oder im Sockelbereich Beton/Mauerwerk) muss vorgängig ein Fixit Trennvlies montiert und ein Armanet-Drahtgitternetz mechanisch befestigt werden. Anschliessend muss der Fixit 670 verlängerter Zementmörtelanwurf appliziert werden.
<b>Lagerung</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

### Kennwerte

Verpackungsart			
Menge pro Einheit	30 kg/Sack	40 kg/Sack	
Wasserzugabe	ca. 8,5 ltr./Sack	ca. 10 ltr./Sack	
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Verarbeitungszeit	90 - 120 min		
Schichtdicke	innen mind. 10 mm, aussen mind. 15 mm		
Trockenrohdichte	> 1500 kg/m <sup>3</sup>		
Druckfestigkeit ( 28 d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>		
Biegezugfestigkeit ( 28 d)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
E-Modul	< 5 kN/mm <sup>2</sup>		
Wasseraufnahme (nach 30 Minuten)	> 2,0 kg/m <sup>2</sup>		

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 63

