





Fixit 661 Rapid

Zement-Kalkgrundputz

Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Spezialzement, Kalkhydrat • Zuschlagstoffe: Kalkstein und Grubensande der Körnung 0 - 1 mm • Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner
Grundlagen	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.
Anwendung	<p>Fixit 661 Rapid ist ein zement-kalkgebundener Grundputz und wird dort eingesetzt, wo eine erhöhte Druckfestigkeit (Treppenhäuser, Keller etc.) erforderlich ist. Ausserdem ist der Grundputz geeignet in Nasszonen der Kategorie 0 bis A1 und dient als Untergrund für grosse keramische Wandplatten $\geq 1600 \text{ cm}^2$.</p> <p>Auf Beton und Kalksandstein muss vorgängig Fixit 343 Quarzhaftbrücke universal appliziert werden. Bei erhöhter Feuchtigkeitseinwirkung ist vorgängig die Fixit 346 Quarzbrücke spezial, mit Zementzusatz vermischt, aufzutragen und mit einer Wolfszahntraufel horizontal durchzukämmen.</p> <p>Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.</p>
Verarbeitung	<p>Fixit 661 Rapid kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden.</p> <p>Verlangt die Auftragsstärke einen mehrschichtigen Grundputz, sind die jeweils aufgegebenen Putzschichten vor dem Erhärten gut aufzurauen. Allfällige Sinterschichten sind zu entfernen.</p>
Nachbehandlung	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz etc.).
Besondere Hinweise	<p>Nicht unter $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ (Luft und Untergrund) verarbeiten.</p> <p>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.</p> <p>Auf Leichtmauerwerke oder Wärmedämmmauerwerke ist der Grundputz Fixit 661 Rapid nicht geeignet.</p>
Lagerung	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	35 kg/Sack	
Wasserzugabe	ca. 8 ltr./Sack	
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m ² /mm	
Verarbeitungszeit	30 - 45 min	
Schichtdicke	innen mind. 10 mm, aussen mind. 15 mm	
Trockenrohdichte	ca. 1500 kg/m ³	
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Biegezugfestigkeit (28 d)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
E-Modul	$< 10 \text{ kN/mm}^2$	
Wasseraufnahme (nach 30 Minuten)	$> 2,0 \text{ kg/m}^2$	

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

