



Fixit 180 evo

Innengrundputz

Zusammensetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Naturgips, Spezialzement, Kalkhydrat • Zuschlagstoffe: Perlite, Kalksteinsande der Körnung 0 - 1 mm, Kalkfiller • Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner, Abbinderegler
Grundlagen	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten» und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
Anwendung	Fixit 180 evo ist ein Gips-Zementgrundputz für Wände und Decken im Innenbereich. Als Untergründe sind Backstein, Kalksandstein, Naturstein, Porenbeton und Beton geeignet. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Auf Beton muss vorgängig die Fixit 341 Quarzbrücke R+S aufgetragen werden. Wird Fixit 180 evo als Untergrund für keramische Wandplatten verwendet, muss auf Beton vorgängig die Fixit 346 Quarzbrücke spezial mit Zementzusatz oder Fixit 343 Quarzhaffbrücke Universal appliziert werden.
Verarbeitung	Fixit 180 evo kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Gipshaltige Putze sind einlagig auszuführen und auf trockene Untergründe zu applizieren, da sonst Ablösungen auftreten können.
Besondere Hinweise	Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Gips-Zementputze müssen rasch austrocknen können. Zur Vermeidung von Kondensat an der frischen Putzoberfläche ist für eine gute Belüftung der Räume zu sorgen. Fixit 180 evo muss für nachfolgende Beschichtungen vollständig ausgetrocknet sein. Fixit 180 evo eignet sich auch zur Aufnahme von keramischen Wandplatten im häuslichen Wohnbereich inkl. Bäder und Küchen (Feuchtigkeits-Beanspruchungsklassen 0 + A01 gemäss SMGV Merkblatt «Untergründe für Wandbeläge aus Keramik, Natur- und Kunststein im Innenbereich»). Auf eine Grundierung (Aufbrennsperre) kann hier verzichtet werden.
Lagerung	Im Trockenem während 3 Monaten lagerfähig.

Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	35 kg/Sack	
Verbrauch	ca. 1,1 kg/m ² /mm	
Wassergabe	ca. 16 Liter/Sack	
Verarbeitungszeit	100 - 120 Minuten	
Minimale Schichtdicke	10 mm, ausser auf Betondecken 5 mm	
Druckfestigkeit 28d	> 2,5 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit 28d	> 1,0 N/mm ²	
Trockenrohdichte	ca. 1200 kg/m ³	

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

