

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Fixit 616 Rapid

Kalk-Zementgrundputz



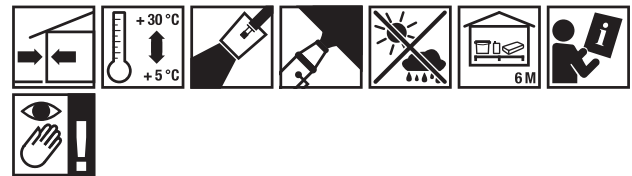
#### Anwendungsbereiche

Fixit 616 Rapid ist ein Kalk-Zementgrundputz für den Innen- und Aussenbereich. Sein beschleunigtes Abbindeverhalten unterstützt eine gleichmässige Putzerhärtung auf unterschiedlichen Untergründen. Dadurch kann er bereits nach kurzer Zeit gekratzt/gehobelt werden. Als Untergründe sind Backstein, Kalksandstein, Porenbeton, Naturstein und Beton geeignet. Auf Beton und Kalksandstein muss vorgängig Fixit 343 Quarzhaftbrücke 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. Im trockenen Innenbereich darf bis zu einer Putzdicke von max. 15 mm Fixit 341 Combi Quarzhaftbrücke R+S verwendet werden, jedoch nicht auf Flächen welche mit Wandbelägen aus Keramik, Natur- und Kunststein belegt werden. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.

#### Eigenschaften

- Schnelle Abbindezeit für effiziente Verarbeitung
- Kurze Austrocknungszeit
- Kurze Werkwege und schnell lieferbar
- ECO-zertifiziert
- EC1 plus geprüft (GEV Emicode)

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

Artikelnummer	1151605	2000142602
Werk	HO	UV
Verpackung		
Menge pro Einheit	1000 kg/EH	
Körnung	0-1,2 mm	
Verbrauch	ca. 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Wasseraufnahme	> 2 kg/m <sup>2</sup> nach 30 Minuten	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> Haftbrücke Fixit 343	
Druckfestigkeit	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 1,3 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	
E-Modul	< 5 kN/mm <sup>2</sup>	

# Fixit 616 Rapid

Kalk-Zementgrundputz

Artikelnummer	1151605	2000142602
Schichtdicke Bemerkungen	innen mind. 10 mm, aussen mind. 15 mm	
Trockenrohdichte	ca. 1450 kg/m <sup>3</sup>	
Verarbeitungszeit	30 min	

## Materialbasis

- Abbinderegler
- Kalkhydrat
- Klassierte Sande
- Luftporenbildner
- Perlite
- Spezialzement
- Wasserrückhaltmittel

## Verarbeitung

Fixit 616 Rapid kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Das Abbindeverhalten des Fixit 616 verlangt eine kontinuierliche Arbeitsweise. Häufige und längere Arbeitsunterbrüche sind zu vermeiden. Aufgrund seiner Beschleunigung darf das Material nicht länger als 15 Minuten im Schlauch liegen bleiben.

## Nachbehandlung

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz etc.).

## Lagerung

Mindestens 3 Monate lagerfähig.

## Zertifikate



## Label



## Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 271/1 «Abdichtung von Innenräumen» sowie die Angaben in diesem technischen Merkblatt.

## Allgemeine Hinweise

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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. 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.