



## Fixit 623 Rapid

Leicht-Grundputz mit Perlit

**Anwendung:** Fixit 623 Rapid ist ein kalk-zementgebundener Leichtgrundputz 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.

Auf Beton und Kalksandstein muss vorgängig Fixit 343 Quarzhaftbrücke universal oder Fixit 454 Multipro Haft- und Renoviermörtel appliziert werden. Bei erhöhter Feuchtigkeitseinwirkung ist vorgängig die Fixit 346 Quarzbrücke spezial, mit Zementzusatz vermischt, aufzutragen und mit einer Wolfzahntraufel horizontal durchzukämmen.

- Eigenschaften:**
- Aussen und innen, bei Trocken- und Nassräumen mit einem Silo einsetzbar
  - Leichte Verarbeitung mit schneller und gleichmässiger Kratzphase unabhängig des Untergrundes
  - Erfüllt die Brandschutzanforderungen A1 für Umbau und Neubau

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000147053	2000147052
Werk		Holderbank
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	30 kg/EH	1'000 kg/EH
Wasserzugabe	9 - 11 l/Sack	
Verbrauch	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Verarbeitungszeit	30 - 45 min	
Schichtdicke	innen mind. 10 mm, aussen mind. 15 mm auf Leicht- und wärmedämmende Backsteine aussen mind. 18 mm	
Trockenrohdichte	< 1'100 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeit (28 d)	≤ 5 N/mm <sup>2</sup>	
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
E-Modul	< 5 kN/mm <sup>2</sup>	

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Weisskalkhydrat, Zement
  - Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0–1 mm, Perlite
  - Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner, Hydrophobierungsmittel


**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.

**Verarbeitung:** Fixit 623 Rapid kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Das Abbindeverhalten des Fixit 623 Rapid verlangt eine kontinuierliche Arbeitsweise. Häufige Arbeitsunterbrüche sind zu vermeiden. Aufgrund seiner Beschleunigung darf das Material nicht länger als 15 Minuten im Schlauch liegen bleiben. Auf wärmedämmende Mauerwerke wird das Material ohne vorherigen Auftrag eines Zementmörtelanwurfes vorgespitzt und nass in nass in normaler Konsistenz fertig aufgetragen. Verlangt die Auftragsstärke einen mehrschichtigen Grundputz, sind die jeweils aufgetragenen Putzschichten vor dem Erhärten gut aufzurauen. Allfällige Sinterschichten sind zu entfernen. Hochdämmende Mauerwerke mit einer Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,1 W/mK sollen mit einer Gewebearmierung versehen werden. Diese wird in einer Schichtdicke von 3 bis 5 mm mit Fixit 460 oder Fixit 461 mit dem Fixit Armierungsgittergewebe feinmaschig ausgeführt. Die Gewebestösse sind dabei mindestens 10 cm zu überlappen.



## Fixit 623 Rapid

Leicht-Grundputz mit Perlit

<b>Nachbehandlung:</b>	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz der noch frischen Beschichtung erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz etc.).
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 3 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.
<b>Weitere Hinweise:</b>	
<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>Allgemeine Bestimmungen:</b>	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.