



# Fixit 621

## Leicht-Sockelputz

**Anwendung:** Fixit 621 ist ein kalk-zementgebundener Sockel-Leichtgrundputz für den Aussenbereich. Bei erhöhter Feuchtigkeitseinwirkung im Sockel sowie auf tragfähigen Abdichtungen ist vorgängig die Fixit 346 Quarzbrücke spezial, mit Zementzusatz vermischt, aufzutragen und mit einer Wolfszahntraufel horizontal durchzukämmen.

**Eigenschaften:**

- Effizienter Grundputz für Umbau und Neubau
- Sehr gutes Stehvermögen, in einem Arbeitsgang verarbeitbar

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000952277
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Wasserzugabe	9 - 11 l/Sack
Verbrauch	ca. 1,15 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
Trockenrohichte	< 1'300 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, Polystyrolgranulat
- 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 621 kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. 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.

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

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

**Weitere Hinweise:**





## Fixit 621

### Leicht-Sockelputz

---

<b>Besondere Hinweise:</b>	<p>Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei Materialübergängen (z.B. Fensterstürze oder Beton/Mauerwerk) muss vorgängig ein Fixit Trennflies montiert und ein Armanet-Drahtgitternetz mechanisch befestigt werden. Der Fixit 621 ist auf Terrainlinie mit einem Kapillarschnitt vollständig zu trennen. Die Bereiche unterhalb der Sockellinie sind mit einer Feuchtigkeits-Schutzbeschichtung z.B. Fixit 373 Multiflex 2 K zu beschichten.</p>
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	<p>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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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.</p>