



## Fixit 666

Leicht-Grundputz Polystyrol-Perlit

**Anwendung:** Fixit 666 ist ein kalk-, zementgebundener Leichtgrundputz für den Innen- und Aussenbereich. Als Untergründe sind Backstein, Kalksandstein und Beton, Porenbeton, sowie Leichtbackstein und Leichtzementstein mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\leq 0,1$  W/mK 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.

**Eigenschaften:**

- Effizienter und günstiger Grundputz für Umbau und Neubau
- Hohe Arbeitsleistung bei geringem Aufwand
- Maschinell verarbeitbar für wirtschaftliche Verputzarbeiten
- ECO-zertifiziert

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	30 kg/EH	1'000 kg/EH
Wasserzugabe	8 - 9 l/Sack	
Verbrauch	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Verarbeitungszeit	90 - 120 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)	$\geq 3$ N/mm <sup>2</sup>	
Biegezugfestigkeit (28 d)	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup>	
E-Modul	< 3 kN/mm <sup>2</sup>	
Wasseraufnahme (nach 30 Minuten)	> 2,0 kg/m <sup>2</sup>	

**Zusammensetzung:**

- Bindemittel: Hydraulischer Kalk, Weisskalkhydrat, Zement
- Zuschlagstoffe: Kalkstein und Grubensande der Körnung 0 – 1,2 mm, Polystyrolgranulat, 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 666 kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Verlangt die Auftragsstärke einen mehrschichtigen Grundputz, sind die jeweils aufgetragenen Putzschichten vor dem Erhärten gut aufzurauen. Allfällige Sinterschichten sind zu entfernen. Auf wärmedämmende Mauerwerke wird das Material ohne vorherigen Auftrag eines Zementmörtelanwurfes vorgespritzt und nass in nass in normaler Konsistenz fertig aufgetragen. Hochdämmende Mauerwerke mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\leq 0,1$  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.).



## Fixit 666

Leicht-Grundputz Polystyrol-Perlit

---

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

---

**Zertifikate:**



---

**Herkunft:**



---

**Besondere Hinweise:** 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. Voranstriche sowie die zur Beschichtung des Deckputzes verwendeten Anstrichmaterialien dürfen keine Lösemittel enthalten.