

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 661 Rapid

Zement-Kalkgrundputz



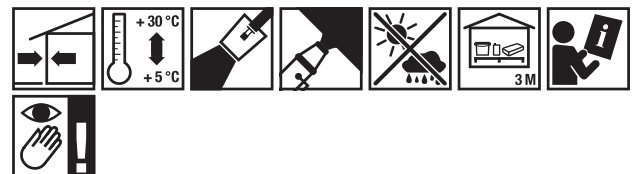
Anwendungsbereiche

Fixit 661 Rapid ist ein zement-kalkgebundener Grundputz und wird dort eingesetzt, wo eine erhöhte Druckfestigkeit (Treppenhäuser, Keller etc.) erforderlich ist. Ausserdem ist der Grundputz geeignet in Nasszonen der Kategorie 0 bis A1 und dient als Untergrund für grosse keramische Wandplatten > 1600 cm². Auf Beton und Kalksandstein muss vorgängig Fixit 343 Quarzhaftbrücke universal appliziert werden. Bei erhöhter Feuchtigkeitseinwirkung ist vorgängig die Fixit 346 Quarzbrücke spezial, mit Zementzusatz vermischt, aufzutragen und mit einer Wolfszahntraufel horizontal durchzukämmen. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.

Eigenschaften

- Effizienter Grundputz für Umbau und Neubau
- Für alle Keramikplatten anwendbar, somit unabhängig von Plattenwahl
- Maschinell verarbeitbar für wirtschaftliche Verputzarbeiten
- Schnelle Kratzphase und kurze Arbeitszeiten
- EC1 plus geprüft (GEV Emicode)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000960173	2000145768
EAN	7630141505824	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m ² /mm	
Wasserzugabe Mittelwert	6 L/Sack	
Wasseraufnahme	> 2 kg/m ² nach 30 Minuten	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,9 N/mm ²	
Druckfestigkeit	≥ 6 N/mm ² (28 d)	

Fixit 661 Rapid

Zement-Kalkgrundputz

Artikelnummer	2000960173	2000145768
Biegezugfestigkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
E-Modul	$< 10 \text{ kN/mm}^2$	
Schichtdicke Bemerkungen	innen mind. 10 mm, aussen mind. 15 mm	
Trockenrohdichte	ca. 1500 kg/m^3	
Verarbeitungszeit	30 min - 45 min	

Materialbasis

- Gruben- und Kalksteinsande
- Kalkhydrat
- Luftporenbildner
- Spezialzement
- Wasserrückhaltemittel

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ und über $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ (Luft und Untergrund) verarbeiten.

Verarbeitungshinweis

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. Auf Leichtmauerwerke oder Wärmedämmmauerwerke ist der Grundputz Fixit 661 Rapid nicht geeignet.

Verarbeitung

Fixit 661 Rapid 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.

Nachbehandlung

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

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 3 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Zertifikate



Label



Rechtliche und technische Hinweise

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», die Norm SIA 271/1 «Abdichtung von Innenräumen» sowie die Angaben in diesem technischen Merkblatt.

Fixit 661 Rapid

Zement-Kalkgrundputz

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.