

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 600 Rapid

Kalk-Zement Universal Leichtputz



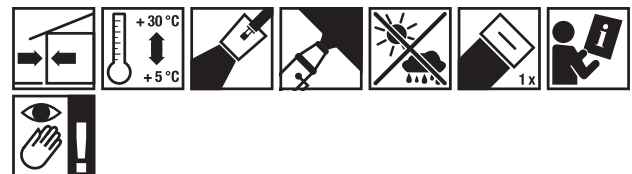
Anwendungsbereiche

Fixit 600 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 Wolszahntraufel horizontal durchzukämmen. Im trockenen Innenbereich darf bis zu einer Putzdicke von max. 15 mm Fixit 341 Combi Quarzhaftbrücke R+S verwendet werden. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.

Eigenschaften

- Aussen und innen, bei Trocken- und Nassräumen mit Silo einsetzbar
- Leichte Verarbeitung mit schneller und gleichmässiger Kratzphase
- Erfüllt die Brandschutzanforderungen A1 für Umbau und Neubau
- Auf wärmedämmende Einsteinmauerwerke geeignet
- EC1 plus geprüft (GEV Emericode)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000956999	2000956849	2000958971
EAN	7630141506364		
Werk		UV	HO
Verpackung			
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.		
Verbrauch	ca. 1 kg/m ² /mm		
Wasserzugabe Mittelwert	8,5 L/EH		
Haftzugfestigkeit	≥ 0,4 N/mm ² Haftbrücke Fixit 343		

Fixit 600 Rapid

Kalk-Zement Universal Leichtputz

Artikelnummer	2000956999	2000956849	2000958971
Druckfestigkeit	$\leq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d)		
Biegezugfestigkeit	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d)		
E-Modul	$< 3 \text{ kN/mm}^2$		
Schichtdicke Bemerkungen	innen mind. 10 mm, aussen mind. 18 mm generell max. 30 mm		
Trockenrohdichte	$< 1100 \text{ kg/m}^3$		
Verarbeitungszeit	20 min - 35 min		

Materialbasis

- Weisskalkhydrat
- Zemente
- Kalksteinsande
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Wasserrückhaltemittel
- Luftporenbildner
- Abbinderegler

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5 °C und über +30 °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. **Nachfüllungen müssen immer von unten eingeblasen werden.** Somit muss der Förderblock vor der Nachfüllung entfernt werden.

Verarbeitung

Fixit 600 Rapid kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Das Abbindeverhalten des Fixit 600 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 vorgespritzt 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 $\leq 0,1 \text{ W/mK}$ 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

Mindestens 3 Monate lagerfähig.

Zertifikate



Fixit 600 Rapid

Kalk-Zement Universal Leichtputz

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.

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.