

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 180 evo

Innengrundputz



Anwendungsbereiche

Fixit 180 evo ist ein Gips-Zementgrundputz für Wände und Decken im Innenbereich. Als Untergründe sind Backstein, Kalksandstein, Naturstein, Porenbeton und Beton geeignet. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Auf Beton und Kalksandstein muss vorgängig die Fixit 341 Combi Quarzbrücke R+S oder Fixit 455 Zementhaftputz aufgetragen werden. Wird Fixit 180 evo als Untergrund für kleinformatige keramische Wandplatten verwendet, muss auf Beton vorgängig die Fixit 346 Quarzbrücke speziell mit Zementzusatz oder Fixit 343 Quarzhaftbrücke universal appliziert werden. Bei Auftragsstärken > 25 mm auf Beton, wird empfohlen, vorgängig eine horizontal aufgekämmte Haftbrücke, wie z.B. Fixit 346 Quarzbrücke speziell, mit Zementzusatz vermischt, aufzutragen.

Eigenschaften

- Für Wohnraum und häusliches Bad
- Für kleinformatige Wandplatten geeignet
- Kombination Gips/Zement
- ECO-zertifiziert
- Feine Oberfläche
- Hell und fein
- Feuchtigkeitsregulierend
- Geringer Verbrauch
- EC1 plus geprüft (GEV Emericode)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000960041	2000958363
EAN	7630141505688	
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	11 L/Sack	
Haftzugfestigkeit	≥ 1,2 N/mm ² Haftbrücke Fixit 343	
Druckfestigkeit	≥ 2,5 N/mm ² (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 1 N/mm ² (28 d)	

Fixit 180 evo

Innengrundputz

Artikelnummer	2000960041	2000958363
Schichtdicke Bemerkungen	mind. 10 mm, auf Betondecken mind. 5 mm	
Trockenrohdichte	ca. 1200 kg/m ³	
Verarbeitungszeit	100 min - 120 min	

Materialbasis

- Abbinderegler
- Kalkfiller
- Kalkhydrat
- Kalksteinsande
- Luftporenbildner
- Naturgips
- Perlite
- Spezialzement
- Wasserrückhaltemittel

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5 °C und über +25 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

Verarbeitungshinweis

Fixit 180 evo eignet sich auch zur Aufnahme von kleinformatigen keramischen Wandplatten im häuslichen Wohnbereich inkl. Bäder und Küchen (Feuchtigkeits-Beanspruchungsklassen 0 + A01 gemäss SMGV Merkblatt «Untergründe für Wandbeläge aus Keramik, Natur- und Kunststein im Innenbereich»). Auf eine Grundierung (Aufbrennsperre) kann hier verzichtet werden.

Verarbeitung

Kann mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Gipsaltige Putze sind einlagig auszuführen und auf trockene Untergründe zu applizieren, da sonst Ablösungen auftreten können.

Nachbehandlung

Gipsputze müssen rasch austrocknen können. Zur Vermeidung von Kondensat an der frischen Putzoberfläche, ist für eine gute Belüftung der Räume nach der Verarbeitung zu sorgen. Der Trocknungsprozess ist durch gezieltes, regelmässiges und tägliches Stosslüften und Heizen zu unterstützen. Heizungen langsam steigend in Betrieb nehmen. Eine ungenügende Lüftung und Beheizung der Räume führt bei Gipsprodukten zu Pustelbildung, Sinterschichten sowie Schimmelbildung und fördert die Oxidation von nicht behandelten Metallen.

Lagerung

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

Zertifikate



Label



Fixit 180 evo

Innengrundputz

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.