

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Calciumsulfat-Fliessestrich mit
Spezialzement-Zusatz



Anwendungsbereiche

Fixit 887 Rapid ist ein Calciumsulfat-Fliessestrich, der in Innenräumen im Trockenbereich mit oder ohne Bodenheizung verlegt werden kann. Durch das Aufheizen gemäss Aufheizprotokoll und der nachfolgenden Austrocknungszeit wird die geforderte Restfeuchtigkeit bereits nach 7 Tagen erreicht. Der Calciumsulfat-Fliessestrich eignet sich bei entsprechender Dimensionierung für die Kategorien A, B, C und D. Auf erdberührten Bauteilen sowie auf frischem, nicht vollständig ausgetrocknetem Beton ist gegen Feuchtigkeit bringende Diffusionsvorgänge eine geeignete Abdichtungsmassnahme vorzunehmen (z.B. Fixit Dampfsperrbahn). In Räumen mit Bodenabläufen darf Fixit 887 Rapid nicht eingebaut werden. Bei Ausführung eines Verbundestrichs (mind. 25 mm) muss vorgängig Fixit 492 Megagrund Haftgrundierung aufgebracht werden.

Eigenschaften

- Nach 7 Tagen belegereif
- Weniger Baufeuchte
- Sehr schnell begehbar
- Flächenleistung bis 1200 m²/Tag
- Geringer Installationplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Heizkostensparnis bis ca. 20 %
- Pumpbar bis 200 m oder 80 m Höhe

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000955697	2000958506	2000637707	2000958630
EAN	7630141504179	7630141506418		
Werk	HO	UV	HO	UV
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH		1000 kg/EH	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.			
Körnung	0-3 mm			
Verbrauch	ca. 1,8 kg/m²/mm			
Ergiebigkeit	ca. 530 L/t			
Wasserzugabe Mittelwert	4,5 L/Sack		170 L/t	
Haftzugfestigkeit	≥ 1,5 N/mm²			

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Artikelnummer	2000955697	2000958506	2000637707	2000958630
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (28 d)			
Biegezugfestigkeit	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (28 d)			
Wärmeleitfähigkeit	1,2 W/mK			
E-Modul	$> 20000 \text{ N/mm}^2$			
Austrocknungszeit	$\geq 7 \text{ d}$ bei 50 mm, mit Begleitheizen			
Begehbar nach	ca. 12 h			
Belegereife	$\leq 1,8 \text{ M\%}$ Restfeuchtigkeit (mit Bodenheizung) $\leq 1,8 \text{ M\%}$ Restfeuchtigkeit (ohne Bodenheizung)			
Trockenrohdichte	ca. 2000 kg/m^3			
Verarbeitungszeit	20 min - 35 min			
Verarbeitungszeit Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ und 65 % rF.			

Materialbasis

- Calciumsulfat
- Kalksteinsande

Verarbeitung

Fixit 887 Rapid (C30-F6) kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Konsistenz (Ausbreitmass) muss vor und während des Einbringens kontrolliert werden.

Nachbehandlung

Den frisch eingebrachten Calciumsulfat-Fliessestrich 2 Tage vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Funktionsheizen nach 5 Tagen gemäss Fixit Aufheizprotokoll. Nach Erreichen der Belegreife, muss der Fixit 887 Rapid mit einem geeigneten Vorbehandlungsmittel (je nach nachfolgendem Belag) beschichtet oder direkt belegt werden, um ein übermässiges Austrocknen des Estrichs zu verhindern. Die Restfeuchtigkeit $< 1,8 \text{ CM\%}$ ist in der Regel nach 7 Tagen erreicht.

Lagerung

Im Trockenem mindestens 6 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 Verbandes PAVIDENSA (ehemals VSIU), die Normen SIA 251/252 und die darin erwähnten normativen Verweisungen. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt und die Verarbeitungsrichtlinien der Fixit AG sind einzuhalten.

Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

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. Die Luft- und Materialtemperatur während der Ausführung der Arbeiten beträgt minimal +5 °C und maximal +30 °C. Bei Temperaturen ≤ 10 °C ist als Frostschutz die Fussbodenheizung vor und während des Einbaus mit einer Vorlauftemperatur von 20 °C zu betreiben bzw. sind Räume ohne Fussbodenheizung zu temperieren.