



Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Anwendung:

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 Installationsplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Heizkostensparnis bis ca. 20 % dank optimaler Eigenverdichtung sowie Wärmeleitfähigkeit
- Pumpbar bis 200 m oder 80 m Höhe

Verarbeitung:



Technische Daten:				
Art.-Nr.	2000955697	2000958506	2000637707	2000958630
Werk	HO	UV	HO	UV
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	42 Sack/Pal.	42 Sack/Pal.		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	25 kg/EH	1'000 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm			
Wasserzugabe	ca. 4,5 L/Sack	ca. 4,5 L/Sack	ca. 170 L/t	ca. 170 L/t
Verbrauch	ca. 1,8 kg/m ² /mm			
Ergiebigkeit	ca. 530 L/t			
Verarbeitungszeit	20 - 35 min			
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von +20 °C und 65 % rF.			
Trockenrohdichte	ca. 2'000 kg/m ³			
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²			
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 6 N/mm ²			
Haftzugfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²			
E-Modul	> 20'000 N/mm ²			
Begehbar nach	10–12 h			
Belastbar	nach 3 Tagen (gemäss Nutzungsvereinbarung)			
Belegereife mit Bodenheizung	≤ 1,8 Massen-% Restfeuchtigkeit (gemäss SIA 252/253 CM oder Darr +45 °C)			
Belegereife ohne Bodenheizung	≤ 1,8 Massen-% Restfeuchtigkeit (gemäss SIA 252/253 CM oder Darr +45 °C)			
Wärmeleitfähigkeit λ	1,2 W/mK			
Austrocknungszeit	bei 50 mm Schichtstärke, ≥ 7 Tage			
Schwind- und Quellmass	< 0,1 mm/m			



Fixit 887 Rapid (C30-F6)

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Zusammensetzung:	• Bindemittel: Calciumsulfat • Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0-3 mm • Zusätze: Beschleuniger, Fließmittel, Abbinderegler
Grundlagen:	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.
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 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:	 
Weitere Hinweise:	
Besondere Hinweise:	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.
Allgemeine Bestimmungen:	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.