



Fixit 880 (C30-F6)

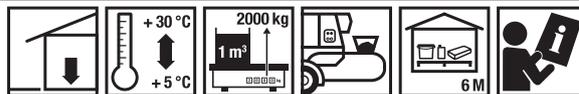
Zementsulfat-Fliessestrich

Anwendung: Fixit 880 ist ein Zementsulfat-Fliessestrich, der in Innenräumen im Trockenbereich mit oder ohne Bodenheizung, im Verbund, auf Trennlage oder schwimmend verlegt wird. Der Zementsulfat-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 feuchtigkeitsbringende Diffusionsvorgänge eine Dampfsperre einzubauen (z.B. Fixit Dampfsperrbahn). In Räumen mit Bodenabläufen darf Fixit 880 nicht eingebaut werden. Bei Ausführung eines Verbundstrichs muss vorgängig Fixit 492 Megagrund Haftgrundierung aufgebracht werden.

Eigenschaften:

- Geringer Installationsplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Heizkostensparnis bis ca. 20 % dank optimaler Eigenverdichtung sowie Wärmeleitfähigkeit
- Flächenleistung bis 1200 m²/Tag
- Pumpbar bis 200 m oder 80 m Höhe

Verarbeitung:



Technische Daten:				
Art.-Nr.	2000141189	2000899708	2000147921	2000147078
Werk		Bex	Holderbank	Untervaz
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.			
Menge pro Einheit	30 kg/EH	1'000 kg/EH	1'000 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm			
Wasserzugabe	5 - 5,5 l/Sack	ca. 170 l/t	ca. 170 l/t	ca. 170 l/t
Verbrauch	ca. 18 kg/m ² /cm			
Verbrauch				pro mm Schichtstärke ca. 1,8 kg/m ²
Ergiebigkeit	ca. 560 l/EH			
Verarbeitungszeit	30 - 45 min			
Trockenrohdichte	ca. 2'000 kg/m ³			
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²			
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 6 N/mm ²			
Haftzugfestigkeit	> 1,2 N/mm ²			
E-Modul	< 20'000 N/mm ²			
Begehbar nach	24 h			
Belastbar	nach 7 Tagen leicht belastbar nach 28 Tagen (gemäss Nutzungsvereinbarung)			
Belegereife für dampfdichte Beläge	≤ 1,3 Massen-% Restfeuchtigkeit (gemäss SIA 252/253 CM oder Darr +45 °C)			
Belegereife für dampfdurchlässige Beläge	≤ 1,8 Massen-% Restfeuchtigkeit (gemäss SIA 252/253 CM oder Darr +45 °C)			
Wärmeleitfähigkeit λ	1,2 W/mK			
Austrocknungszeit	ca. 1 Woche/10 mm (bis 40 mm) ca. 2 Wochen/10 mm (ab 40 mm)			
Schwind- und Quellmass	< 0,1 mm/m			



Fixit 880 (C30-F6) Zementsulfat-Fliessestrich

Zusammensetzung:	<ul style="list-style-type: none">• Bindemittel: Calciumsulfat, Spezialzement• Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0-3 mm• Zusätze: Beschleuniger, Fließmittel, Abbinde regler
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 880 (C30-F6) kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Konsistenz (Ausbreitmass) muss vor und während des Einbringens kontrolliert werden.
Nachbehandlung:	Der frisch eingebrachte Zementsulfat-Fliessestrich kann nach 7 Tagen unter Einhaltung des entsprechenden Heizprotokolls beheizt werden. Heizprotokolle können bei der Fixit AG angefordert werden. Während 24 Stunden ist der frisch eingebrachte Zementsulfat-Fliessestrich vor Durchzug und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Nach 3 bis 5 Tagen, abhängig vom Austrocknungsgrad, kann die Oberfläche des Zementsulfat-Fliessestrichs angeschliffen werden. Heizsysteme, die eine Vorlauftemperatur von > +50 °C erzeugen, sind verboten. Ebenso darf keine Temperaturzunahme von > +15 °C innerhalb einer Stunde erfolgen. Während 48 Stunden ist der frisch eingebrachte Zementsulfat-Fliessestrich vor Durchzug und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Fixit 880 (C30-F6) ist nach 36 Stunden begehbar, nach 7 Tagen leicht belastbar.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.
Weitere Hinweise:	
Besondere Hinweise:	Die Luft- und Materialtemperatur während der Ausführung der Arbeiten beträgt minimal +5 °C und maximal +30 °C.
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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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.