

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 830 evo (C30-F6) Sichtestrich

Calciumsulfat-Fliessestrich mit
Spezialzement-Zusatz



Anwendungsbereiche

Fixit 830 evo (C30-F6) Sichtestrich ist ein Calciumsulfat-Fliessestrich mit regionalem Sand, der in trockenen Innenräumen mit oder ohne Fussbodenheizung im Verbund, auf Trennlage oder schwimmend verlegt wird. Die Zugabe von Farbpigmenten verleiht dem Produkt einen unverwechselbaren Charakter. Der Calciumsulfat-Sichtestrich eignet sich in nicht industriellen Bereichen wie Büros, Wohnungen, Schulanlagen und Ladenflächen. In Feuchträumen sowie in Räumen mit Bodenabläufen darf Fixit 830 evo (C30-F6) Sichtestrich nicht eingebaut werden. Bei Ausführung eines Verbundestrichs (mind. 25 mm) muss vorgängig Fixit 492 Megagrund Haftgrundierung aufgebracht werden. Auf erdberührten Bauteilen sowie auf frischem, nicht vollständig ausgetrocknetem Beton ist gegen Feuchtigkeit bringende Diffusionsvorgänge, eine Dampfsperre einzubauen (z.B. Fixit Feuchtigkeitssperre flexibel, Trennlage).

Eigenschaften

- Heizkostenersparnis bis ca. 20 %
- Regionale Sande schaffen Einzigartigkeit
- Individualität durch mögliche Zugabe von Farbpigmenten
- ECO-zertifiziert
- Geprüft und empfohlen von IBR
- A+ zertifiziert

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000958398	2000958399
EAN	7630141504575	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-3 mm	
Verbrauch	ca. 18 kg/m ² /cm	
Ergiebigkeit		ca. 560 L/t
Wasserzugabe	4-4,5 L/Sack	
Wasserzugabe Mittelwert		170 L/t
Haftzugfestigkeit	> 1,2 N/mm ²	
Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm ² (28 d)	

Fixit 830 evo (C30-F6) Sichtestrich

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Artikelnummer	2000958398	2000958399
Biegezugfestigkeit	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (28 d)	
Wärmeleitfähigkeit	1,2 W/mK	
E-Modul	$\leq 20000 \text{ N/mm}^2$	
Austrocknungszeit	ca. 7 d pro 10 mm (bis 40 mm) ca. 14 d pro 10 mm (ab 40 mm)	
Begehbar nach	ca. 36 h	
Trockenrohdichte	ca. 2000 kg/m ³	
Verarbeitungszeit	20 min - 30 min	

Materialbasis

- Calciumsulfat
- Kalksteinsande
- Spezialzement

Verarbeitung

Fixit 830 evo (C30-F6) Sichtestrich kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Konsistenz (Ausbreitmass) muss vor und während des Einbringens stets kontrolliert und dokumentiert werden.

Nachbehandlung

Der frisch eingebrachte CAF Sichtestrich kann nach 21 Tagen unter Einhaltung des entsprechenden Heizprotokolls beheizt werden. Heizprotokolle können bei der Fixit AG angefordert werden. Der frisch eingebrachte CAF Sichtestrich ist vor Durchzug, direkter Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung zu schützen. Nach Erreichen der Begehrbarkeit ist eine Belüftung erforderlich. Es wird empfohlen, die Flächen nur mit Einweg-Schuhüberzügen zu betreten.

Lagerung

Calciumsulfat-Sichtestriche sind im Trockenen während 1 Monat lagerfähig.

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, SIA 118/251 und SIA 118/252 und die darin erwähnten normativen Verweisungen. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt und die Verarbeitungsrichtlinien der Fixit AG sind einzuhalten.

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

Fixit 830 evo (C30-F6) Sichtestrich

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

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. Bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C verarbeiten. Diese Temperaturen gelten für Luft, Untergrund und Produkt. In den nachfolgenden Tagen darf die Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +10 °C absinken. Vor und während des Einbaus wird eine konstante Raumtemperatur von +20 °C empfohlen. Die einzelnen Planflächen sind in einem Guss ohne Unterbrechung einzubringen. Es wird empfohlen, vor Ort auf der Baustelle grössere Musterflächen anzulegen und als Grundlage mit dem Bauherrn eine Nutzungsvereinbarung für das Projekt zu erarbeiten bzw. abzuschliessen. Verschmutzungen auf dem Verlegeuntergrund, z.B. Styropor, Holz etc. sind vor dem Vergiessen zu entfernen. Für die Oberflächenbehandlung und den Oberflächenschutz sind die Angaben der Lieferanten zu beachten. Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von +20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Hinsichtlich Trocknungszeit, Bindung, Färbung, usw. basieren diese Werte auf der typischen Schichtdicke des jeweiligen Produkts. In einigen Fällen sind Abweichungen vom Durchschnittswert möglich und sollten experimentell ermittelt werden. Bei Zweifeln über Werte, die in diesem Dokument nicht angegeben sind, empfehlen wir Ihnen, sich an die technische Abteilung von Fixit AG zu wenden.