



Fixit 830 evo (C30-F6) Standard-Sicht

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Anwendung: Fixit 830 evo (C30-F6) Standard-Sicht 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-Fliessestrich Standard-Sicht eignet sich in nicht industriellen Bereichen wie Büros, Wohnungen, Schulanlagen und Ladenflächen. In Feuchträumen sowie in Räumen mit Bodenabläufen darf Fixit 830 evo Standard-Sicht nicht eingebaut werden.

Bei Ausführung eines Verbundstrichs (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 % dank optimaler Eigenverdichtung sowie Wärmeleitfähigkeit
 - Regionale Sande schaffen Einzigartigkeit
 - Individualität durch mögliche Zugabe von Farbpigmenten
 - ECO-zertifiziert
 - IBR-geprüft (VOC, Biocide, Schwermetalle und Radioaktivität)
 - A+ zertifiziert

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000958398	2000958399
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm	
Wasserzugabe	ca. 4 - 4,5 l/Sack	ca. 170 l/t
Verbrauch	ca. 18 kg/m ² /cm	
Ergiebigkeit	ca. 18 kg/m ² /cm	ca. 560 l/t
Verarbeitungszeit	ca. 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	ca. 24 Stunden je nach Baustellenbedingungen	
Belastbar	nach 7 Tagen leicht belastbar nach 28 Tagen (gemäss Nutzungsvereinbarung)	
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	
Ausbreitmass	Ring: D 95 mm / H 73 mm ab Werk Holderbank: 29 - 32 cm ab Werk Untervaz: 28 - 30 cm ab Werk Bex: 29 - 32 cm	



Fixit 830 evo (C30-F6) Standard-Sicht

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Zusammensetzung:	<ul style="list-style-type: none"> • Bindemittel: Calciumsulfat, Spezialzement • Zuschlagstoffe: Sande 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, 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.
Verarbeitung:	Fixit 830 evo (C30-F6) Standard-Sicht 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 Standard-Sicht kann nach 7 Tagen unter Einhaltung des entsprechenden Heizprotokolls beheizt werden. Heizprotokolle können bei der Fixit AG angefordert werden. Der frisch eingebrachte CAF Standard-Sicht ist vor Durchzug, direkter Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung zu schützen. Nach Erreichen der Begehbarkeit ist eine Belüftung erforderlich. Es wird empfohlen, die Flächen nur mit Einweg-Schuhüberzügen zu betreten.
Lagerung:	Calciumsulfat-Fliessestriche Standard-Sicht sind im Trockenen während 1 Monat lagerfähig.
Zertifikate:	
Weitere Hinweise:	
Besondere Hinweise:	<p>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.</p> <p>Die einzelnen Planflächen sind in einem Guss ohne Unterbrechung einzubringen.</p> <p>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.</p> <p>Verschmutzungen auf dem Verlegeuntergrund, z.B. Styropor, Holz etc. sind vor dem Vergiessen zu entfernen.</p> <p>Für die Oberflächenbehandlung und den Oberflächenschutz sind die Angaben der Lieferanten zu beachten.</p> <p>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.</p>
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.