

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX ZS 887 rapid

Calciumsulfat-Fliessestrich mit
Spezialzement-Zusatz



Anwendungsbereiche

Das Produkt 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 das Produkt nicht eingebaut werden. Bei Ausführung eines Verbundestrichs (mind. 25 mm) muss vorgängig RÖFIX AP 300 Haftgrundierung aufgebracht werden.

Eigenschaften

- Nach 7 Tagen belegereif
- Weniger Baufeuchte
- Sehr schnell begehbar
- Flächenleistung bis 1000 m²/Tag
- Geringer Installationsplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Heizkostensparnis bis ca. 20 %
- Pumpbar bis 100 m oder 40 m Höhe

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000956286	2000955982
EAN	9003304525102	9003304523962
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.	
Körnung	0-3 mm	
Verbrauch	ca. 18 kg/m ² /cm	
Ergiebigkeit	ca. 13,25 L/EH	ca. 530 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,25 L/EH	ca. 170 L/EH
Haftzugfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²	
Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm ² (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 6 N/mm ² (28 d)	
Wärmeleitfähigkeit	1,2 W/mK	
E-Modul	> 20000 N/mm ²	

RÖFIX ZS 887 rapid

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Artikelnummer	2000956286	2000955982
Schwindmass	< 0,1 mm/m	
Austrocknungszeit	≥ 7 d	
Begehbar nach	11 h	
Belastbar nach	3 d	
Belegereife	≤ 1,8 M% Belegereife mit Bodenheizung ≤ 1,8 M% Belegereife ohne Bodenheizung	
Frischmörtelrohddichte	ca. 2000 kg/m ³	
Trockenrohddichte	ca. 1950 kg/m ³	
Verarbeitungszeit	20 min - 35 min	
Verarbeitungszeit Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von +20 °C und 65 % rF.	

Materialbasis

- Calciumsulfat
- Kalksteinsande

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Erhärtungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Bei Temperaturen ≤ 10 °C wird vor und während des Einbaus eine Raumtemperatur von 20 °C empfohlen.

Verarbeitung

{PRODUKT} 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 Aufheizprotokoll. Nach Erreichen der Belegreife, muss das Produkt 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



Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

RÖFIX ZS 887 rapid

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Allgemeine Hinweise

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.