



RÖFIX ZS 887 rapid

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

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.

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 Dampfsperbahn).
 In Räumen mit Bodenabläufen darf das Produkt nicht eingebaut werden.
 Bei Ausführung eines Verbundstrichs (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 % dank optimaler Eigenverdichtung sowie Wärmeleitfähigkeit
 - Pumpbar bis 100 m oder 40 m Höhe

Verarbeitung:

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000956286	2000955982
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
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
Verarbeitungszeit	20 - 35 min	
Verarbeitungszeit-Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von +20 °C und 65 % rF.	
Trockenrohichte	ca. 2.000 kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry}	1,2 W/mK	
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	
Belastbar	3 d	
begehbar	nach 11 h	
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)	



RÖFIX ZS 887 rapid

Calciumsulfat-Fliessestrich mit Spezialzement-Zusatz

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000956286	2000955982
Austrocknungszeit	≥ 7 d	

- Materialbasis:**
- Bindemittel: Calciumsulfat
 - Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0-3 mm
 - Zusätze: Beschleuniger, Fließmittel, Abbinderegler

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

Verarbeitung: RÖFIX ZS 887 rapid 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 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 Trockenen mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Deklaration:



Allgemeine Hinweise: Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.