



K-Sentials

IC018.de

KBS spezial

11/2017

KBS spezial

Calciumsulfat-Binder zur Herstellung von Fließestrichen

Produktbeschreibung

Calciumsulfat-Binder zur Herstellung von Fließestrichen als Werk trockenmörtel (für Einkammersilo / Zweikammersilo / Mixmobil).

Lieferform	Material-Nr.
Lose	50945
Mischertechnologie	Körnung
Mixmobil	0 bis 8 mm
Werk trockenmörtel	0 bis 4 mm

Nachfolgend beispielhafte technische Eigenschaften gelten für ein Estrichmörtelgemisch in Anlehnung an DIN EN 13454-2 aus: 40% KBS spezial und 60% Normsand (CEN-Normsand DIN EN 196-1) und Zugabe eines geeigneten Fließmittels in entsprechender Menge.

Technische Daten	Einheit	Wert
Biegezugfestigkeit nach DIN EN 13813	N/mm ²	≥ 6 (nach 28 Tagen)
Druckfestigkeit nach DIN EN 13813	N/mm ²	≥ 30 (nach 28 Tagen)
Klassifizierung nach DIN EN 13454	–	CAB 30
Verarbeitungs-/Mörteltemperatur	°C	5 – 32
Aufheizbar nach Tage	–	Sofort
Oberflächengüte	–	Schleifen
Begehbarkeit nach	h	24
Schüttgewicht lose	g/l	1120 – 1070
Wasser/Feststoff-Verhältnis ca.	–	0,15
Fließmaß (Hägermann) Untergrenze	mm	230
Versteifungszeiten ca.	min.	100
pH-Wert	–	≥ 7

Knauf Direkt
Technischer Auskunft-Service:

► knauf-direkt@knauf.de
► www.k-sentials.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Alle aufgeführten Daten sind Richtwerte mit herkunfts- und produktionsbedingter Toleranz. Bestimmungsmethode nach Knauf Prüfvorschrift, kann bei Bedarf angefordert werden.

K | SENTIALS