



X Mebodur®

ZUSATZMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEN INDUSTRIESTRICHEN

Mebodur® ist ein Zusatzmittel zur Herstellung von hochwertigen Industriestrichen. Mebodur® ist geeignet zur Herstellung von Calciumsulfatestrichen und Zementestrichen. Untersuchungen im Institut für Fußbodenforschung in Troisdorf belegen, dass durch die Zugabe von Mebodur® deutliche Festigkeitssteigerungen zum Beispiel Festigkeitsklasse CA C45 F7 (AE 40) bzw. CT C45 F7 (ZE 40) erreicht werden können.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung ohne Luftporenbildung
- Verbessert die Pump- und Förderfähigkeit
- Frühe Begehbarkeit
- Hohe Wassereinsparung
- Hohe Festigkeiten
- Verkürzte Austrocknungszeiten
- Mebodur® gefriert nicht und ist zur Herstellung von Trockenmörtel geeignet

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	Pulver
Schüttgewicht	0,9 kg/l
Verpackung	Papiersäcke 25 kg
Transport/Lagerung	Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Trocken lagern. Lagerfähigkeit mind. 12 Monate.

DOSIERUNG / VERARBEITUNG

Mebodur® wird je nach geforderter Estrich-Festigkeitsklasse bei Zementestrich mit 1,5 bis 2,0 % (Gewichtsprozent bezogen auf Zement) und bei Calciumsulfatestrich mit 1,0 bis 1,5 % (Gewichtsprozent bezogen auf Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30)) direkt in die Estrichmischpumpe dosiert.

Mebodur® nicht in das Standfass mit Anmachwasser dosieren!

Mischung aus 75 kg Zement

	%	1,5	2,0
Zugabemenge in	g	1.100	1.500
	cm ³	1.200	1.700

Mischung aus 100 kg Anhydritbinder (Calciumsulfatbinder CAB 30)

	%	1,0	1,5
Zugabemenge in	g	1.000	1.500
	cm ³	1.100	1.700

Die Zugabe von Mebodur® erfolgt direkt in die Estrichmaschine nach Vorlegen der Hälfte der Gesteinskörnung. Nach Zugabe der anderen Hälfte der Gesteinskörnung mindestens weitere 2 Minuten mischen.

HINWEISE

Wegen der Wasser einsparenden Wirkung von Mebodur® unbedingt Anmachwassermenge reduzieren. Der Estrichmörtel ist auf eine »erdfeuchte« Konsistenz einzustellen.

Mebodur® nicht in Kombination mit anderen Estrichzusatzmitteln einsetzen!

Die Gesteinskörnungen sind entsprechend DIN EN 12620 auszuwählen. Empfohlen wird eine Gesteinskörnung mit Größtkorn 8 mm und einer Kornverteilung nahe der Sieblinie B 8 nach DIN 1045. Für weitere Hinweise beachten Sie bitte das DIN-Sicherheitsdatenblatt für Mebodur®.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

LANXESS
Energizing Chemistry