



Schaumbildner für die Estrichindustrie

Schaumbildner LE 57

Art.-NR: 03.109

EINSATZGEBIET:

Qualitativ hochwertiges Produkt für die Estrichindustrie zur Herstellung von schwimmenden und wärmedämmenden Leichtestrichen, Schaumbeton sowie Ausgleichsestrichen mit wärmedämmenden Eigenschaften.

EIGENSCHAFTEN:

- Verbesserung der Verarbeitungsfähigkeit durch Plastifizierung.
- Verringerung der Schwindrissneigung.
- Absolute Stabilität in mineralischen Baustoffen.
- Kompatibilität mit synthetischen Leichtzuschlägen (wie Styroporgranulat, Styropor, etc.)
- Baubiologisch unbedenklich und lösemittelfrei.

Die Rezeptierung erfolgt auf Basis der gewünschten Festigkeitsklasse. Übliche Zementgehalte reichen von 100 bis 330 kg/m². Das erzielbare Frischmassenvolumen hängt vom eingesetzten Leichtzuschlag sowie der Rezeptur ab; hierdurch ist ein Bereich von 0,4 bis 2,0 kg/dm³ realisierbar. Eine vorherige Eignungsprüfung ist erforderlich.

Bei Einsatz von Schaumbildner LE 57 ist vor einer weiteren Bearbeitung eine CM-Messung erforderlich. Der Schaumbildner LE 57 ist nicht mit anderen Zusatzmitteln anderer Hersteller kompatibel.

TECHNISCHE DATEN:

Rohstoffbasis:	Fettsäureseife
Farbe:	Rot
Konsistenz:	Flüssig
Dichte:	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	Ab + 5 °C
Haltbarkeit:	Ca. 12 Monate
Lagerhinweis:	Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen

DOSIERUNG:

Empfohlene Dosierung: 0,2 bis 2,0 M-% zum Zementgewicht. In die feuchte Mischung dosieren. Auf ausreichende Mischzeit achten.



TECHNISCHES MERKBLATT

LIEFERFORMEN:

- PVC - Kanne 20 kg bfn
- Polyfass 240 kg bfn
- IBC 1100 kg netto
- Tankzugbelieferung auf Anfrage

HINWEIS:

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Prüfstellen. Alle Angaben gelten für den Normalfall und sind nach bestem Wissen gemacht. Die angegebenen Wertigkeiten können bei schwankenden physikalischen Parametern entsprechend variieren. Deshalb sind das Produkt und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen. Wesentlich für die Güte des Betons sind Sand und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannter Regeln der Betontechnologie. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann aus den Hinweisen dieses Merkblattes nicht abgeleitet werden. Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. STAND: 01/20