



Technisches Merkblatt

# LEIFELS BETONCHEMIE

## Schaumbooster 2000 Konzentrat

Spezialzusatz Konzentrat

### EIGENSCHAFTEN

- herabsetzen der Rohdichte
- verbesserte Verarbeitungseigenschaften
- erhöhtes Wasserrückhaltevermögen
- für Porenleichtbeton
- für Mörtel mit sehr geringen Rohdichten

### EINSATZBEREICH

**Schaumbooster 2000 Konzentrat** ist ein flüssiger Spezialzusatz für Porenleichtbeton und Mörtel mit sehr geringen Rohdichten.

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Synthetica
Dichte:	ca. 1,05 kg/dm <sup>3</sup> ± 0,01
pH-Wert:	ca. 8,5
Konsistenz:	Flüssig
Farbe:	Transparent
Löslichkeit:	In Wasser
Lagerungshinweise:	Vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
Lagerstabilität:	12 Monate
Chloridgehalt:	< 0,1 %

## **VERARBEITUNG**

**Schaumbooster 2000 Konzentrat** möglichst dem Schaumgenerator zur Herstellung des Schaums zugeben. Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach der gewünschten Betonkonsistenz und muss durch Vorversuche festgelegt werden. Für eine gleichmäßige und ausreichende Mischzeit ist zu sorgen. Die Verarbeitungstemperatur muss mindestens +2°C betragen.

## **DOSIERUNG**

Das empfohlene Schaumgewicht beträgt 3 bis 6 % zum Zement.  
Empfohlenes Mischungsverhältnis in Wasser: 1:60.

## **PACKUNGSGRÖßE**

IBC (Container) 1000 kg  
Fass 210 kg (b.f.n.)  
Kanister 26 kg (b.f.n.)

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.  
Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen.  
Verschüttete Substanz mit Füllstoffen aufsaugen und vorschriftsmäßig beseitigen.  
Bei Lagerung die "Verordnung über Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe" beachten (Lagerverordnung – VLwF). Vorratsbehälter mindestens einmal jährlich reinigen.

---

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit. Stand 01/2020.

Zur Beachtung: Die von uns verwendeten Rohstoffe und produzierten Eigenerzeugnisse unterliegen strengsten Werkskontrollen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Materialprüfungsanstalten. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

---

**Leifels Betonchemie GmbH & Co. KG**

Otto-Lilienthal-Straße 9-11

33181 Bad Wünnenberg

[info@leifels.com](mailto:info@leifels.com)

[info@betonchemie.net](mailto:info@betonchemie.net)