



# CONTOPP®

**AEROCRETE SFS 3**

**Artikelnummer: 03.500**

**KNOPP**  
GmbH CHEMISCHE PRODUKTE

Adolf-Oesterheld-Str. 1  
D-97337 Dettelbach  
Tel: +49(0)9324/9199-0  
Fax: +49(0)9324/9199-66  
info@knopp-chemie.com  
www.knopp-chemie.com

## EINSATZGEBIET

- Zur Herstellung von Leichtestrichmörtel für Schaumbeton, schwimmend verlegten Wärmedämmleichtestrichen und Ausgleichestrichen mit wärmedämmenden Eigenschaften.
- Zur Herstellung von Schaum in einem separaten Schaumaggregat.

## CHARAKTERISTIK

## EIGENSCHAFTEN

AEROCRETE SFS 3 ist ein flüssiges Wirkstoffkonzentrat das eine starke Schaumbildung auslöst. Bei geeigneter Aufschäumtechnologie und Mischtechnologie verleiht AEROCRETE SFS 3 dem Wärmedämmleichtestrich folgende Eigenschaften:

- Wärmeleitfähigkeit je nach Rezeptierung zwischen 0,1 – 0,2 W(m·K)
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit durch Plastifizierung.
- Verringerung der Schwindrisseigung.
- absolute Beständigkeit des Schaums in mineralischen Baustoffen.
- vollständige Verträglichkeit mit künstlichen Leichtzuschlägen (z.B. Polystyrol oder Blähton).
- baubiologisch unbedenklich, umweltfreundlich und lösemittelfrei

## TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	synthetische Tenside
Farbe:	blau
Form:	flüssig
Dichte (bei 20 °C):	1,00 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	über + 5 °C
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate
Lagerung:	sonnengeschützt und frostfrei lagern; vor Verunreinigungen schützen

## KENNDATEN

## DOSIERUNG UND ERGIEBIGKEIT:

Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Leichtmörtel Eigenschaften, der vorliegenden Aufschäum- und Mischtechnologie und ist in einer Erstprüfung festzulegen. Die Zugabe erfolgt idealerweise über einen separaten Schaumgenerator.  
Als Richtwert gilt: 1,0 Liter AEROCRETE SFS 3 ergeben ca. 600 Liter Schaum

## VERARBEITUNGS HINWEISE

## ARBEITSSICHERHEIT:

- kein Gefahrstoff gemäß Gefahrstoffverordnung
- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
- WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend
- Sicherheitsdatenblatt beachten

## ALLGEMEINE HINWEISE

## LIEFERFORMEN:

20 kg	PVC – Kanne bfn
210 kg	Poly-Faß bfn
1000 kg	Container netto
Tankzugbelieferung auf Anfrage	

## KOMMENTAR:

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Beim Einsatz dieses Produktes dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern mit verwendet werden. Es wird darauf hingewiesen, dass unsere Erzeugnisse und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen sind. Wesentlich für die Güte des Estrichs sind Sand und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannter Regeln der Estrichverlegetechnik. Da wir keine Kontrolle über die Baustellenbedingungen oder die Bauausführung besitzen, kann aus diesem Merkblatt keinerlei rechtliche Haftung abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Exemplare ihre Gültigkeit.

**Stand 07.20**

**Technisches  
Merkblatt**