

SICERSIL 90

Microsilica (Silica Fume) / Spezifikation

Produkt	% Gewicht	
SiO ₂	> 88	91 typ.
C	< 4,0	3,00 typ.
H ₂ O	< 1,5	0,80 typ.
Al ₃ O ₃	< 1,5	0,70 typ.
Fe ₂ O ₃	< 5,0	2,00 typ.
CaO	< 2,0	0,40 typ.
MgO	< 3,5	
K ₂ O	< 2,0	
Na ₂ O	< 1,6	
SO ₃	< 1,3	
Glühverlust (L.O.I.) 750 °C	4,00 max.	3,00 typ.
Grobanteile > 45 µm	1,40 max.	0,80 typ.
Oberfläche	> 15 m ² / g	
Schüttgewicht	min. 0,60 kg / dm ³	
Lieferform	Pulver, grau	
Verpackung	lose (bulk) oder big bags	

Sicerma GmbH
Lauerstraße 17
D-41812 Erkelenz

Fon: +49 2432 933 1252
Fax: +49 2432 933 3880

sicerma@sicerma.de
www.sicerma.de

Sicersil 90 ist ein bei der Ferrosiliziumherstellung anfallendes Produkt mit sehr hoher spezifischer Oberfläche und hohem SiO₂-Gehalt.

Anwendungen:

Einsatz in zementgebundenen Baustoffen aller Art. Verbessert die Verarbeitbarkeit, reduziert die Entmischneigung, erhöht das Klebevermögen.

Sicersil 90 wird vor allem in der Mörtel- und Putzherstellung, im Bereich Spritzbetone und im Bereich hochfeste Betone verwendet.

Qualität genießt höchste
Priorität bei unseren
Produkten.
Wir sind zertifiziert nach
ISO 9001:2015.