

## Karta danych technicznych MSILICA 94 FUME

### OPIS

MSilica 94 fume to suchy pył krzemionkowy / mikrokrzemionka, bezpostaciowa krzemionka, amorficzny dwutlenek krzemu. Dostępna w czterech głównych formach:

- MSILICA 94 FUME 20 – typowa gęstość nasypowa 180 – 280 kg/m<sup>3</sup>
- MSILICA 94 FUME 40 – typowa gęstość nasypowa 280 – 410 kg/m<sup>3</sup>
- MSILICA 94 FUME 60 - typowa gęstość nasypowa 410 – 620 kg/m<sup>3</sup>
- MSILICA 4CONCRETE ZAGĘSZCZONA – typowa gęstość nasypowa 700 – 800 kg/m<sup>3</sup>

CAS: 69012-64-2

EINECS: 273-761-1

REACH: 01-2119486866-17-0013

MSILICA 94 FUME spełnia wymagania EN 13263 from the Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego

### ZASTOSOWANIE

Dodatek (domieszka mineralna) w produkcji; gotowej mieszanki betonu o wysokiej wytrzymałości, produktów naprawczych jak zapraw czy fug, betonu natryskowego, uszczelniaczy i klei, materiałów ogniotrwałych. Dodatek w innych materiałach budowlanych jak dachówki czy okładziny elewacyjne.

### PRZECHOWYWANIE

Msilica 92 Fume powinna być przechowywana w suchym pomieszczeniu. Narażona na wilgoć może skutkować gorszą wydajnością. Nie może być przechowywana w temperaturze poniżej 0 stopni Celsjusza. Trzymać z dala od kwasu fluorowo wodorowego (HF).

## SPECYFIKACJA CHEMICZNA I FIZYCZNA

SPECYFIKACJA CHEMICZNA		TYPOWE	SPECYFIKACJA FIZYCZNA		TYPOWE
SiO <sub>2</sub>	%	94,00	Powierzchnia właściwa	m <sup>2</sup> /g	25
Na <sub>2</sub> O	%	0,50	Zmienność suchej masy	%	50±4
C	%	0,40	Wskaźnik aktywności pucolanowej po 28 dniach	%	106
SO <sub>3</sub>	%	0,03	L.O.I	%	2,00
Cl	%	0,02	H <sub>2</sub> O	%	0,10
CaO	%	0,40			
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,80			
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	1,0			
MgO	%	1,0			

## PAKOWANIE

Silica 94 Fume jest dostarczana w wybranych opakowaniach:

- Luzem w auto-cysternie
- Torby papierowe
- Big bagi o pojemności 1m<sup>3</sup> lub 1.6m<sup>3</sup>

MSILICA TECH Sp. z o.o. NIP: PL635-185-67-87 KRS: 0000887961