

# PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-022 23/01

## SC SILICAAT

SC Silicaat is een calcium silicaat straalmiddel geproduceerd van "iron furnace slag".

### CHEMISCHE ANALYSE

SiO <sub>2</sub>	35 - 40	% (in gebonden vorm, <0,1% vrij kristallijn kwarts)
CaO	33 - 38	%
MgO	8 - 15	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8 - 15	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,4 - 0,6	%
K <sub>2</sub> O	0 - 2	%
Andere slechts sporen		

### KORRELVORM

Scherp/Kantig

### AARD

Inert

### KLEUR

Lichtbruin

### HARDHEID

< 6 Mohs

### STORTGEWICHT

1,3 - 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

### SOORTELIJK GEWICHT

2,3 – 3,0 kg/dm<sup>3</sup>

### ELEKTRISCHE GELEIDBAARHEID

< 250 µS/cm

### WATEROPLOSBARE CHLORIDEN

< 0,0025% (m/m)

### KORRELGROOTTE

Super fijn	0,1 - 0,4 mm
Extra fijn	0,2 - 0,6 mm
Fijn	0,2 - 1,0 mm
Middelfijn	0,2 - 1,5 mm
Middel	0,2 - 2,5 mm
Grof	0,5 - 2,5 mm

### VERPAKKING

- in zakken van 25 kg,  
1000 op een pallet met krimpfolie
- in big bags van 1000 kg

### TOEPASSINGEN

Stralen van metaal en steen/beton en hout, verwijdering van walshuid, roest, oude verflagen, vuil etc. Geschikt voor SA-3, SA 2½". SA-2 en SA-1, ook wel "wapperen" of "sweepen" genoemd. Zeer geschikt voor het reinigen van steen en beton oppervlakken.

### PRODUCTIE

ISO 11126-6 en 11127



## HOLLAND MINERAAL

STRAALMIDDELEN EN STRAALINSTALTIJES

Holland Mineraal  
Tielstraat 8  
7418 CS Deventer  
T +31 (0) 570 - 62 11 61

Info@hollandmineraal.nl  
www.hollandmineraal.nl