

SCOREX®

Calcium silicaat straalmiddel

Omschrijving & toepassing**Dessel, BE**

Scorex® is een calcium silicaat straalmiddel geproduceerd van gegranuleerde hoogovenslakken, ook wel genoemd "iron furnace slag".

Scorex® is gemaakt voor het stralen van metaal, steen/beton, 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.

Scorex® wordt accuraat geproduceerd en gezeefd in overeenstemming met ISO standaards 11126-6 en 11127. Het bevat minder dan 1% vrij kristallijn kwarts.

Granulometrie & fysieke eigenschappen

Gemiddelde waarden, geen specificatie

Vorm	:	scherp en kantig
Kleur	:	lichtbruin
Hardheid	:	>6 Mohs
Soortelijk gewicht	:	2,3-3,0 kg/dm ³
Stortgewicht	:	1,3-1,4 kg/dm ³
Elektrische geleidbaarheid	:	minder dan 250 µS/cm
Wateroplosbare chloriden	:	minder dan 0,0025% (m/m)

Type SC250	0,1 - 0,4 mm	Type SCX	0,5 - 1,6 mm
Type SC06	0,2 - 0,6 mm	Type SC25	0,2 - 2,5 mm
Type SC08	0,2 - 1,0 mm	Type SCST	0,5 - 2,5 mm
Type SC15	0,2 - 1,5 mm		

Chemische analyse (XRF) %

Gemiddelde waarden, geen specificatie

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

Beschikbaarheid

Scorex® wordt geproduceerd in Dessel, België.

Verpakking

- 3-wandige papieren zakken van 25 kg, op éénmalige pallets met krimpfolie.
- Geweven polipropyleen big bags van 1500 kg op éénmalige pallets.
- Bulk losgestort
- Omruilsilo
- Andere verpakkingen op verzoek.

SCOREX[®]
Calcium silicaat straalmiddel

ISO

Scorex[®] wordt geproduceerd volgens productnormen ISO 11126-6 en 11127.

Voor product informatie en klantenservice**SIBELCO**

Noordhoek 7
3351 LD Papendrecht
Nederland
Tel.: +31-(0)85-0644300

e-mail: abrasives@sibelco.com
website: <https://abrasives.sibelco.com/>

The technical data presented here is for marketing purposes only and is not contractually binding. The data herein is determined using Sibelco standard test methods. We reserve the right to change this data when necessary. Safety information accompanying this product is available in the form of an SDS. All sales are undertaken strictly in accordance with our "General Conditions of Sale", available upon request, or by a written sales agreement duly signed by us.

WAARSCHUWING - Gereedschappen, materialen en straalmiddelen die gebruikt worden voor oppervlaktebehandeling, kunnen gevaarlijk zijn indien ze onoordeelkundig gebruikt worden. Er bestaan diverse nationale voorschriften voor die materialen en straalmiddelen die geacht worden gevaarlijk te zijn tijdens of na gebruik (afvalbeheer), zoals vrij kwarts, carcinogene of toxische stoffen. Deze voorschriften dienen daarom ingezien te worden en te worden nageleefd. Het is belangrijk om te waarborgen dat adequate instructies worden gegeven en dat alle vereiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.

SCOREX_TDS_DES_BE_FEBR19_NL_1.01