



SCOREX®

Le Scorex est un abrasif de sablage fabriqué à partir de laitiers de haut fourneau. Il est également appelé «silicate de calcium». Scorex est conçu pour le nettoyage et décapage de métal, de pierre/béton et de bois, élimination d'écailles, de rouille, d'anciennes couches de peinture, d'impuretés, etc. Convient à une rugosité Sa 3, Sa 2½, Sa 2 et Sa 1.

Scorex® est fabriqué en grande partie selon la norme ISO 11126-6, avec les caractéristiques techniques suivantes :

Analyse chimique

Composition calculée sous forme d'oxydes :

SiO ₂	32 – 40 %
Al ₂ O ₃	8 – 15 %
MgO	8 – 15 %
Fe ₂ O ₃	0 – 3 %
CaO	32 – 38 %
K ₂ O	0 – 2 %
Autre	traces seulement

Les métaux sont présents sous forme de silicates ou d'aluminates chimiquement liés. Toutes les valeurs sont indiquées en pourcentage massique.

Granulométries

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

D'autres granulométries disponibles sur demande.

Propriétés physiques

Forme	Angulaire, coupante
Couleur	brun clair
Dureté	au moins 7 Mohs
Densité spécifique	2,3 – 3,0 kg/dm ³
Densité réelle	1,3 – 1,4 kg/dm ³
Conductivité électrique	< 250 µS/cm
Chlorures solubles dans l'eau	< 0,001 poids -%
Silice libre	≤ 1 poids -%

Systèmes de sablage

- Systèmes de sablage à air comprimé
- Cabines de sablage
- Hydrosablage

Domaines d'application

- Préparation de surfaces
- Nettoyage de pierre
- Nettoyage de façade

Conditionnement

- Sacs en papier de 25 kilos sur palettes
- Big bags de 1 000 kg/ 1 350 kg / 1 500kg
- Vrac

