

A large, dynamic image showing a thick stream of brown, crystalline abrasive grains falling from the top of the frame. The grains are piled up at the bottom, creating a large, textured mound. The background is plain white.

AHEAD IN ABRASIVES
SCOREX

UN PROFIL DE SURFACE OPTIMAL POUR UN LARGE EVENTAIL D'APPLICATIONS

L'abrasif Scorex (scories de four de métallurgie ou silicate de calcium) est formé lors de la production d'acier dans un haut fourneau. Grâce à la granulation des scories fondues dans l'eau, un granulé dur et angulaire, à très faible teneur en métal et à la couleur sable, est produit. Il s'agit d'un matériau non dangereux, exempt de silice cristalline.

APPLICATIONS DIVERSES

Grâce à son aspect naturel, Scorex convient à de nombreuses applications. Après le sablage, il laisse une belle finition argentée.

Outre la préparation de surfaces en fer et en acier, Scorex® est également adapté à la préparation de façades et d'autres surfaces en pierre et en béton.

UN PROFIL DE SURFACE OPTIMAL

Un bon abrasif élimine l'ancien revêtement tout en produisant une rugosité satisfaisante. Les meilleures surfaces sont créées par des abrasifs composés de différentes granulométries.

Ajoutée à son aspect naturel, la distribution granulométrique de Scorex est optimisée pour assurer les meilleures performances. La distribution granulométrique est contrôlée sur notre site de production de pointe, en respectant strictement les granulométries spécifiées.

www.eurogrit.com



SCOREX

| Caractéristiques & Propriétés <i>A titre indicatif seulement</i> | | SiO ₂ | 35 - 40 % | <0,1% de silice libre, pas de risque pour la santé |
|--|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| | | CaO | 33 - 38 % | |
| | | MgO | 8 - 15% | |
| | | Al ₂ O ₃ | 8 - 15% | Autres traces seulement |
| | | FeO | 0,4 - 0,6 % | |
| Granulométrie | | Dureté | >6 Mohs | ISO 11126-6 permet un maximum de 25mS/m |
| SC250 | 0,1 - 0,315 mm | Forme des grains | pointu / angulaire | |
| SC06 | 0,2 - 0,6 mm | Couleur | marron clair | |
| SC08 | 0,2 - 0,8 mm | Densité réelle | 2,3 - 2,6 kg/m ³ | |
| SC15 | 0,2 - 1,5 mm | Densité apparente (poids en vrac) | 1,3 - 1,4 kg/m ³ | |
| SCX | 0,5 - 1,6 mm | Conductivité | <25 mS/m | |
| SC25 | 0,2 - 2,5 mm | Chlorures solubles dans l'eau | <0,0025% (m/m) | |
| SCST | 0,5 - 2,5 mm | | | |

