

Agresit® - fiche de produit

1. Qualité, fabrication et utilisation

Agresit® est le successeur de qualité de Scoral® (fabriqué à partir de scories de décapage). L'agent de sablage à usage unique répond aux critères essentiels (voir n ° 3 de cette fiche technique) de la norme DIN EN ISO 11126-4 (agent de sablage à base de scories de décapage) et aux exigences de la règle BG 500, chapitre 2.24 (travaux de grenailage) en tant que médias de sablage non silicogènes. Il est régulièrement contrôlé dans un laboratoire certifié.

Agresit® résulte principalement de la fusion dans un cubilot de fonderie. Il contient également des scories de la chambre de fusion et du silicate de fer en partie. Le refroidissement lent du laitier cubital dans l'air crée un laitier convertisseur vitreux et amorphe. En raison de sa dureté, de sa ténacité et de son motif de fracture à arêtes vives, il a un effet extrêmement abrasif et est donc idéal pour la production de médias de sablage à faible teneur en poussière.

En conséquence, **Agresit®** peut être utilisé pour SA-3, SA-21/2, SA-2 et SA-1 et convient à tout traitement de différentes surfaces, en particulier dans l'industrie de la protection contre la corrosion et des revêtements. En termes de couleur, cet agent de sablage foncé, gris-noir-verdâtre convainc par son motif de sablage de couleur argent clair sur la surface sablée.

2. Identificateurs de produit de la matière première:

EC: 266-002-0
CAS: 65996-69-2
Reach: 01-2119491179-27

3. Propriétés physiques:

Selon la norme DIN EN ISO 11126-4, les valeurs suivantes sont respectées:

- | | | |
|-----------------------------------|---|------------------|
| • Densité apparente: | 2,5 x 10 ³ kg/m ³ | selonISO 11127-3 |
| • Dureté selon Mohs: | mind. 6 – 7 | selonISO 11127-4 |
| • Teneur en humidité: | 0,008 % (m/m) | selonISO 11127-5 |
| • Conductivité de l'éluat aqueux: | 9,5 mS/m | selonISO 11127-6 |
| • Chlorures solubles dans l'eau: | 0,000086% (mim) | selonISO 11127-7 |

4. Composition chimique des principaux ingrédients en %:

	SiO ₂ *	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O
Analyse**	41,5	11,8	15,9	23,3	1,29	0,65

* Silicium libre: < 0,125 %

** Les valeurs sont des informations issues de l'analyse de l'échantillon. Par conséquent, ils peuvent fluctuer légèrement. Des composants supplémentaires sont possibles dans les traces.

5. Granulométrie et emballage

Granulométries* [mm]	0,05 - 0,30	0,05 - 0,50	0,20 - 0,80	0,25 - 1,40	0,60 - 1,40	1,00 - 2,00	1,40 - 2,80
Sac 25 kg**	x	x	x	x	x	x	x
Big Bag 1,2 t***	x	x	x	x	x	x	x
En vrac****						x	x

* Autres granulométries sur demande

** Sacs papier 42 pce sur palette EUR à 1,05 to. avec housse plastique

*** Tissu PP avec tube de film PE-LD (doublure), 80 µm, stabilisé aux UV et enduit, ouverture de remplissage et de sortie avec lacet

**** En vrac avec camion silo ou camion pont basculant

6. Remarque générale

Un bon de livraison est émis pour chaque enlèvement de matière. Tout stockage intermédiaire est hors de la zone de responsabilité de notre société. Toutes les données sont des valeurs indicatives avec tolérance d'occurrence et de production. Ils ne servent qu'à la description et ne représentent pas des propriétés garanties. Il peut avoir des traces de particules plus grossières ou plus fines. Il n'y a aucune responsabilité ou garantie pour l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations et des données fournies. Il appartient à l'utilisateur de vérifier l'adéquation à l'usage auquel il est destiné.

Janvier 2021