

NASTRA

Silicate de fer

Caractéristiques et avantages

Hambourg, GE

Lorsque le concentré de minerai de cuivre est fondu, du silicate de fer se forme. Celui-ci est à une température d'approximativement 1250°C, en utilisant un jet d'eau sous pression à température contrôlée, il se retrouve éclaté sous forme de grains. Après refroidissement dans un réservoir d'eau douce, les fines particules sont séparées du granulat fabriqué.

Le Nastra est un laitier vitrifié, et il n'absorbe pas l'eau. Au cours de la fabrication de l'abrasif, aucune procédure de broyage ou de mouture n'est utilisée. En conséquence, la particule abrasive individuelle n'est pas brisée et garde son extrême dureté et sa résistance, quelle que soit la taille des particules et la production de poussière est donc réduite.

Le Nastra est utilisé comme abrasif dans le décapage à jet libre dans tous les champs d'application pour la protection conventionnelle contre la corrosion sur pratiquement toutes les surfaces. Convient pour SA-3, SA-2½, SA-2 et SA-1.

Données granulométriques et caractéristiques physiques

Valeurs indicatives. Ceux-ci ne représentent pas une spécification

Forme	:	angulaire
Couleur	:	gris/noir
Dureté	:	7 Mohs
Densité spécifique	:	3,7 kgs/dm ³
Densité en vrac	:	1,85 kgs/dm ³
Conductivité	:	Moins de 20 mS/m
Chlorures solubles dans l'eau	:	Moins de 0,0025% (m/m)

NA10	0.2 - 1.0 mm	NA25	0.2 - 2.5 mm
NA14	0.2 - 1.4 mm	NA28	0.2 - 2.8 mm
NA514	0.5 - 1.4 mm	NAST	0.5 - 2.5 mm
NA20	0.2 - 2.0 mm	NA428	1.4 - 2.8 mm

Analyse chimique (XRF) %

Valeurs indicatives. Ceux-ci ne représentent pas une spécification

SiO ₂	:	32	-	38	%	<1% silice cristalline libre
FeO	:	51	-	58	%	
Al ₂ O ₃	:	4	-	8	%	
CaO	:	2	-	10	%	
K ₂ O	:	0	-	2	%	
MgO	:	1	-	3	%	
S	:	0,3	-	1,3	%	

Disponibilité

Nastra est produit à Hambourg, Allemagne.

Conditionnement

- en vrac
- en sacs de 25 kg sur palette houssée de 1000 kg
- en big bags de 1500 kg
- autres conditionnements sur demande

NASTRA

Silicate de fer

ISO

Nastra est produit selon les normes ISO 11126-3 et 11127.

Pour tout renseignement, n'hésitez pas à nous contacter

EP Power Grit NV – French Office

12 Place Dauphine
75002 Paris, France

E-Mail: cs.fr@eppowergrit.com
www.eppowergrit.com

Les données techniques présentées ici sont uniquement à des fins de marketing et ne sont pas contractuelles. Les données ici sont déterminées en utilisant les méthodes de test standard de EP Power Grit. Nous nous réservons le droit de modifier ces données si nécessaire. Les informations de sécurité accompagnant ce produit sont disponibles sous forme de FDS. Toutes les ventes sont réalisées strictement conformément à nos «Conditions Générales de Vente», disponibles sur demande, ou par un contrat de vente écrit dûment signé par nos soins.

AVERTISSEMENT : Les outils, matériaux et abrasifs utilisés pour le traitement de surface, peuvent être dangereux lorsqu'ils sont mal utilisés. Il existe différentes exigences nationales pour ces matériaux et abrasifs. Ces exigences doivent donc être reconnues et respectées. Il est important de veiller à ce que les instructions soient données de façon adéquate et que toutes les précautions nécessaires soient prises. Voir SDS sur le site web.

V02.2024

Nos conditions générales sont applicables à toutes nos transactions