

STRUB FS 912 E2 Produit de revêtement pour pierre

Lubrifiant haute température pour l'industrie sidérurgique et réfractaire

Art.-No. 30072

Description

Le produit de revêtement pour pierres STRUB FS 912 E2 est une dispersion auto-séchante à base d'un support aqueux contenant du graphite spécial, des épaississants et des substances actives synergiques. Il est utilisé comme agent de séparation, de glissement, de lubrification et d'étanchéité. Le produit est stable au cisaillement, possède un très bon pouvoir mouillant et peut également être utilisé sur des plaques de vanne chaudes.

Application

Le produit de revêtement pour briques STRUB FS 912 E2 est utilisé dans le domaine des hautes températures comme agent de séparation entre les composants céramiques froids/chauds de la fermeture des vannes. Il s'applique au pinceau, à la spatule, par trempage, par pulvérisation ou avec un chiffon. Le produit à effet lubrifiant est réglé de manière thixotropique et s'amincit légèrement en le remuant vigoureusement.

Caractéristiques et avantages

- donne un film lubrifiant sec résistant à la chaleur et très résistant sur les briques réfractaires revêtues
- Le revêtement reste soluble dans l'eau
- Les composants ff sont faciles et simples à remplacer
- augmente la durée de vie des plaques de vanne en raison du faible frottement, de la plus grande résistance de la surface céramique, de l'étanchéité et de la résistance à l'oxydation

Données techniques

Couleur		noir / anthracite
Teneur en matières solides du produit porteur		5 %
Teneur en matières solides Graphite		28 % (total 33 %)
Taille des particules	my	95 % < 50
	my	50 % < 35
Consistance / Viscosité		liquide / thixotrope
Poids spécifique à 25°C	gr/cm3	< 1,2
Valeur du pH		< 8,5
Température d'utilisation	°C	jusqu'à 1700

Stockage

2-3 ans à température ambiante

Ne pas exposer à des températures inférieures à 5°C

Transport

ADR/SDR

pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK

16 11 02

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans la branche s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. De manière générale, aucune obligation légale ne peut être déduite de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement constant. C'est pourquoi Strub + Cie SA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis toutes les données techniques contenues dans cette fiche technique.