Neosand® BX

Fiche Technique N°84109121126

Agrégats Abrasifs de surface

Descriptions

Neosand® BX est une roche métamorphique naturelle composée de corindon (oxyde d'aluminium) et d'oxydes de fer. Broyée, elle se présente en grains anguleux noirs d'un fort mordant, destinés à la réalisation de surfaces antidérapantes.

Sa très faible teneur en impuretés lui assure un pouvoir abrasif élevé et permet de bénéficier de la très haute qualité réfractaire de l'Alumine Alpha.

Caractéristiques

Propriétés	Résultats
Composition	Oxyde d'aluminium et d'oxyde de fer
Couleur	Noir
Conditions	Sac 25kg
Granulométrie	0,5 – 1 mm
Densité	4 gr/cm3
Dureté	8.5 sur l'échelle de Mohs

Utilisations

Neosand® BX est un agrégats rentrant dans la mise en œuvre de:

- Couche de roulement minérale qui renforce la résistance des systèmes résines appliqués
- Réducteur de glissance lors d'incorporation dans les résines / peinture de finition
- Élément durcisseur de surface par saupoudrage ou incorporation.

Avantages

- Non absorbant
- Ne s'agglomère pas même sous l'effet de l'humidité
- Simplicité d'application en saupoudrage
- Extrême résistance à la glissance et à l'abrasion
- Augmente les caractéristiques mécaniques de compression
- Fort pouvoir d'accroche même en fine granulométrie
- Ne s'encrasse pas à l'utilisation
- Grande stabilité à haute température et très faible conductibilité.
- Granulométrie rigoureusement défini

Composition

Propriétés	Résultats
AL2o3	55%
Sio2	10%
Fe2o3	30%
TiO2	3%
CaO	2%

Neosand® BX

Utilisation	L'applicateur devra toujours être équipé de protections individuelles E.P.I conformes durant l'application, et prendre les précautions nécessaires pour éviter les projections autour de la zone d'application. Toujours utiliser des E.P.I et extracteur d'air performant et spécifique lors d'application dans des endroits confinés ou clos. **Neosand® BX** peut être saupoudré / projeté sur des liants / résines encore frais, pour la réalisation de réducteur de glissance en surface des résines de finition /peinture. Consommation : saupoudrage à refus ≥ 4,0 kg/m² sur une couche fraîche de résine / membrane liquide ≥ 0,300 kg/m², puis regarnissage à saturation en 1 ou 2 couches avec une finition de type **Neolastic® Finish** ≥ 0,400 kg/m² au total. L'utilisation du **Neosand® BX** permet d'augmenter les caractéristiques mécaniques de compression, d'abrasion et de résistance à la glissance.
Stockage	Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré. Température de stockage +5 et +30°C.
Mesure de sécurité	Produit réservé à un usage strictement professionnel. Pendant l'application, utiliser des E.P.I adaptés. Se conformer aux instructions des Étiquettes et des Fiches de Données de Sécurité. Le nom du produit, ainsi que le numéro de lot, figurent sur chaque conditionnement.
Mentions légales	Les informations techniques d'application et d'utilisation des produits dans la présente notice sont fondées, en toute bonne foi, sur l'actuel niveau de connaissance que nous avons de nos produits, lorsque le stockage , la manipulation et l'utilisation restent conformes à nos recommandations et aux conditions d'applications. Les informations ou toutes recommandations écrites ou orales données n'impliquent aucune garantie ou responsabilité autre que la responsabilité de fabrication des produits sans les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. La dernière version des documents édités par nos soins, annulent et remplacent les versions précédentes. Il est donc indispensable de se référer toujours aux dernières sources officielles, remises sur demande. La distribution et vente de produits répondent à nos conditions générales de ventes et de livraisons. Les utilisateurs sont responsables de se conformer aux législations locales et d'obtenir auprès des autorités officielles, toutes autorisations ou approbations nécessaires. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les valeurs de ce Document Technique sont données à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuelles.