

CORINDON

GRANULATS À HAUTE RÉSIDANCE À L'USURE - PRODUIT DE SAUPOUDRAGE POUR LES SYSTÈMES LIÉS À LA RÉSINE



DESCRIPTION

Les corindons sont des minéraux durs ou des agrégats sous forme cristalline à partir d'hydroxyde d'aluminium. Les agrégats RESIPLAST® CORINDONS sont des électrocorindons primaires stabilisés au titane qui ont une couleur rouge-brun. Les agrégats sont principalement utilisés comme produits de saupoudrage pour les revêtements EPISOL® EP et PU, RESICRETE® PU et POLYAC® MMA ou PUMA ou les systèmes de revêtement liés à la résine, nécessitant une résistance durable et élevée au glissement (antidérapant) et à l'usure. Les produits sont disponibles en plusieurs fractions ou granulométrie : F16, F24 et F46, comme indiqué dans le tableau des données techniques.

AVANTAGES

- Très haute dureté et résistance à l'usure
- La forme des granulés se traduit par une résistance élevée au glissement
- Durable disponible en différentes tailles

DOMAINE D'EMPLOI

Applicable pour revêtements de sol en résine pour planchers industriels et non industriels, aux tabliers de stationnement, aux toits et rampes et aux tabliers de pont,...

Demandez plus d'informations sur le système approprié et la structure du système.

MISE EN ŒUVRE

La méthode de saupoudrage (temps, dans quelles couches et épaisseur de couche nécessaire, ...) dépend de la structure du système. Demandez conseil à notre service technique sur la bonne méthode de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSOMMATION

Dépendant du système et selon la résistance au glissement souhaitée. Habituellement saupoudré à saturation.

Demandez conseil à notre service technique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distribution granulométrique	F16	0,85-1,40 mm
	F24	0,50-1,00 mm
	F46	0,25-0,50 mm
Densité apparente	±1,4-1,8 kg/dm ³	
Masse spécifique	± 3,9 g/cm ³	
Dureté de Moh	9	

ANALYSE CHIMIQUE

Valeurs moyennes. Ceux-ci ne représentent pas une spécification.

Al ₂ O ₃	84,00-90,00 %
Fe ₂ O ₃	3,50-4,20 %
SiO ₂	4,00-5,00 %
TiO ₂	4,00-5,00 %
CaO	± 0,5 %

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE



CONDITIONNEMENT

CORINDON	25 kg	Sac en papier avec doublure en polyéthylène
----------	-------	---

CONSERVATION ET STOCKAGE

Conservez CORINDON dans son emballage d'origine dans un espace de stockage sec et bien ventilé entre +10 et +50 °C. La température de stockage optimale est de 25 °C. Durée de conservation: 12 mois après la date de production. En cas de doute, contactez RESIPLAST NV et mentionnez le numéro de lot sur l'emballage. Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les emballages et les résidus contaminés conformément aux exigences légales en vigueur.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Évitez de faire tourbillonner la poussière dans l'air. Assurez-vous d'une ventilation adéquate, tenez-vous à l'écart des sources d'inflammation et ne fumez pas. Ne stockez pas les aliments (aliments, boissons) dans le même espace de travail. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fumer et lorsque vous quittez le travail. Lavez les vêtements contaminés pour les réutiliser. Portez toujours un équipement de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales applicables. Les chaussures à main et les lunettes de sécurité sont obligatoires.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où KorAC SA devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais réalisés en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 12 juillet 2023 9:08 AM