

CORINDON PUR

DESCRIPTION ET EMPLOI

Corindon Isoplam® est un grain considéré comme le matériau le plus dur connu (classé au grade 9 sur l'échelle de dureté de Mohs) constitué pour la plupart d'oxyde d'aluminium cristallin. Il est utilisé comme additif dans les dépoussiérages Pavilux Corundum D9 ou Pavilux Basaltum D9 Isoplam, pour augmenter la résistance à l'usure et la durée de vie des sols industriels en béton. Il est également utilisé comme abrasif ou comme agent de sablage avec recyclage.

DONNÉES TECHNIQUES

Corindon Isoplam® est conforme aux normes ISO 11124, ISO 11126-7, FEPA.

Aspect	Granules rouge-brun
Dimension	1,4÷1,7 mm
Forme	A spigoli vivi
Dureté	9 Mohs (échelle Mohs) 2400-2500 Kg/mm ² (échelle Knopp)
Poids spécifique absolu	≈3,94 g/cm ³
Conductivité	2÷6x10 ⁻¹² om/cm
Point de fusion	1950°C
Analyse chimique	SiO ₂ ≈0,7% Fe ₂ O ₃ 0,3÷0,6% Al ₂ O ₃ ≥93% CaO ≈0,5% TiO ₂ ≈3,0% Na ₂ O + K ₂ O traces Silice libre absent

EMBALLAGE ET SÉCURITÉ

Corindon Isoplam® est disponible en sacs de 25 kg.
Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.
Corindon Isoplam® est destiné à un usage professionnel uniquement.

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures pratiques et expériences de laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Le fabricant décline toute responsabilité pour les résultats d'applications incorrectes. Il est recommandé de toujours effectuer des essais sur de petites surfaces avant utilisation. Les données peuvent être modifiées à tout moment. La présente fiche remplace et annule les précédentes.

Le produit Corindon est destiné à un usage professionnel uniquement. Toute personne utilisant ce produit sans autorisation le fait à ses propres risques. Isoplam Srl organise périodiquement des cours pour ses clients qui en font la demande.