



PAVILAND® INDUSTRIAL CR

Mortier pour revêtements de sols industriels avec une très haute résistance à l'abrasion



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

DESCRIPTION

Produit en poudre qui, appliqué sur le béton frais, forme une couche de roulement monolithique, très résistante à l'abrasion.

Il a des résistances mécaniques élevées et un permet un nettoyage facile. Convient pour les sols des entrepôts industriels soumis à un trafic intense, ainsi que pour les sols des entrepôts logistiques ou les parkings des centres commerciaux, entre autres. Résistant aux intempéries. Pas de formation de poussière en surface.

COMPOSITION

Ciment Portland à haute résistance, agrégats sélectionnés de quartz, d'oxyde d'aluminium (corindon) et de silicates de fer, pigments et additifs de grande pureté.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Très haute résistance à l'abrasion.
- Hautes résistances mécaniques.
- Facile à nettoyer.
- Pas de formation de poussière en surface.
- Convient aux sols des entrepôts industriels soumis à un trafic intense.
- Convient aux sols des entrepôts logistiques.
- Convient aux parkings des centres commerciaux.
- Convient aux terrains de sport.
- Résistant aux intempéries.

MODE D'EMPLOI

- Préparer le support à l'aide d'un treillis approprié pour l'armature du béton.
- Protéger les zones à nettoyer.
- Souligner les niveaux souhaités.
- Étaler et niveler le béton à l'aide de truelles vibrantes ou à la main.
- Passez l'hélicoptère pour ouvrir le béton.
- Saupoudrer la couche de roulement formée par PAVILAND INDUSTRIAL CR sur le béton frais.
- Repasser l'hélicoptère en homogénéisant la couche de roulement jusqu'à ce qu'elle soit complètement lisse et durcie. Il n'est pas conseillé d'ajouter de l'eau pour obtenir une hydratation parfaite du PAVILAND INDUSTRIAL CR, car cela pourrait réduire la résistance mécanique.
- La couche superficielle doit être protégée contre un séchage trop rapide, en évitant la déshydratation du mortier, en particulier en cas de température élevée et/ou de vent fort, en recommandant l'utilisation de résines de protection et/ou de durcissement de la gamme PAVILAND RESINA à cet effet.
- Couper et laver les joints de dilatation.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

Précautions et recommandations basées sur le Code de Construction et de l'Habitation :

- Il est recommandé de ne pas appliquer le produit par temps de gel, pluie ou vents forts.
- Une fois le béton coulé, il faut le protéger du soleil et particulièrement du vent pour éviter qu'il ne sèche

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

trop rapidement.

- En général, suspendre le coulage du béton s'il est prévu que la température ambiante puisse descendre en dessous de 0°C dans les 48 heures suivantes.
- Utiliser des gants et des lunettes de protection pendant l'utilisation.
- Ce produit contient du ciment. Éviter tout contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation de la poussière.
- Les caractéristiques du béton (proportion eau-ciment, résistances, etc.) auront une influence significative sur les caractéristiques finales du revêtement de sol.
- Des variations de couleur peuvent apparaître dans la finition finale en raison des variations du béton de base.

Sacs en papier plastifié de 25 kg Stockage jusqu'à 1 an dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Poudre colorée
Densité de la poussière	1,9 ± 0,2 g/cm ³
Rendement approximatif (*)	4 - 5 Kg/m ² pour une épaisseur moyenne de 0,5 cm
Flexion (UNE – EN 1015-11)	>6 N/mm ²
Compression (UNE – EN 1015-11)	>50 N/mm ²
Abrasion (UNE – EN 12808-2)	<350mm ³
Résistance à l'usure BCA (UNE-EN 13892-4)	AR0.5
Résistance à l'usure Böhme (UNE-EN 13892-3)	A6 (máx. 5,0 cm ³ /50 cm ²)
Résistance à la traction (UNE-EN 1015-12)	> 1 N/mm ²
Granulométrie	máx. 2 mm

(*) Les performances peuvent être augmentées en fonction de la teinte choisie et de la couleur du béton utilisé. Pour le blanc, veuillez consulter le service technique.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® INDUSTRIAL CR

MARQUAGE CE



GRUPO PUMA ESPAÑA, S.L
Avda. Agrupación Córdoba, 17
14014 CÓRDOBA
23

PAVILAND INDUSTRIAL CR

Nº: 510194

EN 13813

PAVILAND INDUSTRIAL CR

Nº: 510194

EN 13813

Produit en poudre de type CT C50 F6 AR0,5 A6 qui, appliqué sur du béton frais, forme une couche de roulement monolithique très résistante à l'abrasion.

Reaction au feu	Classe A1
Émission de substances corrosives	CT
Résistance à la compression	C50
Résistance à la flexion	F6
Résistance à l'usure BCA	AR0,5
Résistance à l'usure Böhme	A6
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

Mortier fabriqué avec des agrégats proches des centres de production, réduisant ainsi les émissions de gaz à effet de serre liées à leur transport, et fabriqué dans des centres de production dotés de systèmes de gestion environnementale certifiés conformément à la norme ISO 14001, un engagement ferme en faveur de la durabilité et du respect de l'environnement.

Mortier avec label écologique de type III (le plus exigeant) Déclaration environnementale de produit vérifiée en externe par AENOR.

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques,

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® INDUSTRIAL CR

ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.