

PAVILAND® INDUSTRIAL MT

Mortier pour sols industriels offrant une excellente résistance aux chocs.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



DESCRIPTION

Produit en poudre qui appliqué sur du béton frais, forme une couche de roulement monolithique de très haute résistance aux impacts. Haute résistance à l'abrasion et facile à nettoyer. Idéal pour les entrepôts industriels soumis à un trafic intense et les supermarchés. Résistant aux intempéries. Sans formation de poussière en surface.

COMPOSITION

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

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Grande résistance à l'abrasion.
- Hautement résistant à l'abrasion.
- Facile à nettoyer.
- Pas de formation de poussière en surface.
- Revêtements de sols dans les bâtiments industriels soumis à un trafic intense.
- Entrepôts de grandes surfaces.
- Centres commerciaux.
- 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 MT 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 MT, 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 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.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® INDUSTRIAL MT

PRÉSENTATION

- 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.

DONNÉES TECHNIQUES

(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 13892-2)	> 5 N/mm ²
Compression (UNE – EN 13892-2)	> 40 N/mm ²
Abrasion (UNE – EN 12808-2)	< 400 mm ³
Résistance à l'usure Böhme (UNE-EN 13892-3)	A9 (máx. 7,0 cm ³ /50 cm ²)
Résistance à la traction	> 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.

MARQUAGE CE

	
GRUPO PUMA ESPAÑA, S.L AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm.17 14014 CÓRDOBA	
24	
PAVILAND INDUSTRIAL MT	
Nº: 510193	
EN 13813	
Produit en poudre de type CT C40 F5 A9 qui, appliqué sur du béton frais, forme une couche de roulement monolithique hautement résistante à l'abrasion et aux impacts.	
Réaction au feu	Classe A1
Émission de substances corrosives	CT
Résistance à la compression	C40
Résistance à la flexion	F5
Résistance à l'usure Böhme	A9
Substances dangereuses	Voir Fiche de sécurité

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® INDUSTRIAL MT

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

NOTE

Mortier élaboré avec des granulats proches des centres de production, réduisant les émissions de gaz à effet de serre associées à leur transport, et élaboré dans des centres de production avec des systèmes de gestion environnementale certifiés selon la norme ISO 14001, un engagement ferme pour la durabilité et le respect de l'environnement.

Mortier avec étiquette écologique de type III (la plus exigeante) Déclaration Environnementale de Produit vérifiée par AENOR.

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, 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 de la norme de référence.