



PAVILAND® INDUSTRIAL

Mortier pour pavement industriel



DESCRIPTION

Produit en poudre qui, appliqué sur le béton frais, forme une couche de roulement monolithique hautement résistante à l'abrasion. Pour l'application sur sols industriels. Paviland Industrial offre des résistances mécaniques élevées et une grande résistance à l'abrasion. Disponible dans une variété de couleurs. Résistant également aux intempéries.

COMPOSITION

Produit à base de ciment Portland à haute résistance, granulats sélectionnés, pigments et adjuvants à grande pureté.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Sols de bâtiments industriels.
- Hautes résistances mécaniques.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Diversité de coloris.
- Inaltérable aux intempéries.

MODE D'EMPLOI

- Préparer le support avec les mailles adéquates pour armer le béton.
- Protéger les zones devant rester propres.
- Verser le béton et lisser à l'aide d'une truelle.
- Établir les niveaux pour niveler la surface.
- Le nivellement du béton peut être réalisé à l'aide d'une truelle vibrante ou manuellement.
- Passer l'hélicoptère pour ouvrir le béton.
- Répandre la couche de roulement formée par PAVILAND INDUSTRIAL sur le béton frais.
- Passer à nouveau l'hélicoptère, pour rendre homogène la couche de roulement, jusqu'à que celle-ci soit complètement lisse et dure.
- Appliquer la résine de finition.
- 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.
- 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



PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

MARQUAGE CE

base.

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

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Poudre COLORÉE
Masse volumique apparente de la poudre	1,9 ± 0,2 g/cm³
Rendement approximatif	4 Kg/m² pour une épaisseur moyenne de 0,5 cm
Flexion (UNE-EN 1015-11)	> 6 N/mm²
Compression (UNE-EN 1015-11)	> 35 N/mm²
Abrasion (UNE-EN 12808-2)	< 600 mm³
Résistance à l'usure Böhme (UNE – EN 13892-3)	A9 (máx. 9,0 cm³/50 cm²)
Taille des grains	máx. 2 mm
Résistance à la traction (UNE-EN 1015-12)	> 1 N/mm²

(*) Le rendement peut être augmenté en fonction de la teinte choisie et de la couleur du béton utilisé. Pour la couleur blanche, veuillez consulter le département technique.



GRUPO PUMA ESPAÑA SL
Avda. Agrupación Córdoba 17,
14014 CÓRDOBA
18

PAVILAND INDUSTRIAL

Nº: 500025-01

EN 13813

Produit en poudre de type CT C35 F6 A9 qui, appliqué sur du béton frais, forme une couche de roulement monolithique hautement résistant à l'abrasion.

Réaction au feu	A1
Émission de substances toxiques	CT
Résistance à la compression	C35
Résistance à la flexion	F6
Résistance à l'usure Böhme	A9
Substances dangereuses	Verifier fiche de données de sécurité

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

NOTE

Mortier élaboré avec des granulats issus de carrières proches des centres de production réduisant les émissions de gaz à effet de serre associés à leur transport et élaborés dans des centres de production équipés de systèmes de management environnemental certifiés conformément à la norme ISO 14001, un engagement ferme en faveur du développement durable et du respect de l'environnement.

Mortier muni d'une étiquette environnementale de type III (la plus exigeante) Déclaration Environnementale de Produit vérifiée en externe par l'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.