



PAVILAND® ULTRA RÁPIDO

Béton sec à prise rapide.

DESCRIPTION

Paviland® Ultra Rápido est un béton sec à retrait compensé destiné à la fixation, au soutien et à la réparation d'éléments qui nécessitent une résistance initiale élevée et une ouverture rapide à la circulation. Parmi ses applications figurent la fixation de cadres, de regards, de mobilier urbain, la réparation de routes, le remplissage et l'ancrage de panneaux de signalisation et la réparation de sols industriels. Il a une excellente adhérence au béton et une ouverture rapide à la circulation.

COMPOSITION

Produit à base de ciment, granulats sélectionnés et adjuvants.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Fixation de cadres de regards, de regards de visite, etc.
- Fixation de mobilier urbain.
- Réparation de routes.
- Remplissage et ancrage de panneaux de signalisation et éléments similaires.
- Réparation de sols industriels.
- Excellente adhérence au béton. Remise en service rapide (2 à 3 heures).

SUPPORTS

- Béton, chapes de mortier et similaires.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussière, plâtre, peintures, résidus de décoffrants, matières organiques, etc.
- Avant l'application du produit, il faut s'assurer que l'humidité résiduelle du support est inférieure au niveau recommandé pour l'application.

MODE D'EMPLOI

- Définir et marquer les niveaux maximum de la couche de ragréage, en délimitant la zone de coulage du béton.
- Malaxer avec de l'eau (environ 11%) mécaniquement ou manuellement jusqu'à obtenir une consistance homogène et maniable.
- Appliquer le produit en le confinant à une épaisseur appropriée, qui doit toujours être supérieure à 2 cm. L'épaisseur maximale dépendra de l'espace à combler, en veillant à ce que le volume malaxé permette sa mise en œuvre dans le temps imparti, compte tenu de la rapidité de prise du produit. Toutefois, des couches superposées de 10 à 15 cm peuvent être appliquées pour atteindre des épaisseurs plus importantes.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 5°C ni supérieures à 30°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vents forts ou d'exposition directe au soleil.
- Ne pas ajouter de sable, de ciment ou tout autre matériau pouvant modifier la formulation d'origine.
- Une fois le produit malaxé, ne pas ajouter d'eau supplémentaire.
- Tenir compte du temps de maniabilité du produit pour la planification des travaux.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® ULTRA RÁPIDO

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

Sacs plastiques de 25 kg. Palettisation de 48 sacs par palette (1200 kg).
Conservation jusqu'à 6 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions normales)

Aspect	Poudre grise et noire	
Granulométrie	Continue de 0 à 6 mm	
Eau de malaxage	11% +/- 1	
Ouverture à la circulation	À partir 2 heures ⁽¹⁾	
Résistance à la compression	(2 heures)	≥ 25 N/mm ²
	(24 heures)	≥ 40 N/mm ²
	(7 jours)	≥ 50 N/mm ²
	(28 jours)	≥ 60 N/mm ²
Rétraction à 28 jours	< 0,3 mm/m	
Adhérence au béton	(24 heures)	>2,5 N/mm ²
	(28 jours)	>3,0 N/mm ²
Temps de manipulation	10-15 minutes ⁽²⁾	
Rendement	25 kg/m ² et épaisseur en cm	
Réaction au feu	Classe A1	

NOTE : Les temps font référence à une température de 23°C et une humidité relative de 50%. Ces temps sont plus courts à des températures élevées et plus longs à des températures basses

(1) En fonction des contraintes mécaniques et des conditions environnementales

(2) Testé dans des conditions de laboratoire standard.

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, 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.