

PAVILAND® HS25

Béton pré-mélangé sec



DESCRIPTION

Béton prêt à l'emploi à sec (sans l'addition d'eau).

COMPOSITION

Produit à base de ciment, granulats calcaires avec un squelette granulaire contrôlé et adjuvants qui améliorent ses propriétés de plasticité et maniabilité.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Travaux de maçonnerie en général.
- Pavages et confection de dalles.
- Travaux de réhabilitation.

MODE D'EMPLOI

- Préparer le support avec les grillages adéquats pour renforcer le béton
- Mélanger le produit avec 2,5 litres d'eau environ par sacs de 25 kg. Pour obtenir une consistance plastique moelleuse.
- Conseillé un malaxage mécanique pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Ne pas mélanger le produit avec autres matériaux (granulats, ciments, adjuvants, etc.) pour éviter une modification dans le comportement et caractéristiques du produit.
- Epaisseur d'application minimale de 4 cm environ, en permettant une compactassions complète de la masse avec un pilon arrondi ou une sonde vibrante, pour éviter un excès de vibration qui produise la ségrégation du mélange.
- Le produit une fois gâché, doit toujours s'appliquer avant le début de sa prise.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer le produit en conditions de vents forts ou pluies, ni avec des températures en-dessous des 5°C et au-dessus des 35°C.
- Les hautes températures peuvent diminuer le temps de prise et les basses températures l'augmenter.
- Ne pas ajouter d'eau si le produit a commencé la prise.
- Ils ne doivent pas être utilisés pour le gâchage de ce type de béton les eaux de mer ou celles de caractéristiques douteuses.
- Tenir en compte qu'une augmentation de l'eau de gâchage implique une diminution des résistances mécaniques.

PRÉSENTATION

Sacs plastifié de 25 Kg.

Stockage jusqu'à 1 an à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'intempérie et de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus en des conditions standard)

Couleurs	Blanc, Gris, Rouge, Jaune et Vert
Composants	Ciment gris et blanc (RC03)

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® HS25

Granulats calcaires	Adjuvants
Granulaire	Continue de 0 à 12 mm
Eau de gâchage	10 %, environ 2.5 litres par sac de 25 kg
Consistance, affaissement cône d'Abrams	6 - 10 cm
Teneur en ciment	>300 kg/m ²
Rapport eau/ciment	<0.55
Densité du béton durci	2.300 kg/m ³ environ
Résistance à compression 28 jours	>25 N/mm ²
Comportement au feu	A1
Performance	22 - 23 kg/m ² pour cm d'épaisseur

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.