

PAVILAND® HS25

Mortier pré-mélangé sec.



DESCRIPTION

Mortier à base de ciment, mono composant, modifié par des polymères, renforcé de fibres, autonivelant, destiné au nivellement, à la réparation et à l'égalisation des sols industriels dans des épaisseurs comprises entre 3 et 15 mm.

COMPOSITION

Produit à base de ciment, granulats tamisés avec un squelette granulaire contrôlé et d'adjuvants qui améliorent ses propriétés plastiques et de maniabilité.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Pavages et confection de dalles.
- Travaux de réhabilitation.
- Egalisation des sols.
- Haute résistance mécanique.
- Utilisation facile.
- Durcissement rapide.
- Pouvoir autonivelant.

SUPPORTS

- Béton, sols en mortier et similaires.
- Les supports doivent être résistants, stables, propres et dépoussiérés, sans restes d'agent décoffrant, produits organiques, etc.
- Sur les supports peu poreux, lisse et qui présentent une faible surface d'adhérence, appliquer un apprêt ou améliorer l'accrochage au support.
- Avant d'appliquer la pâte, s'assurer que l'humidité résiduelle est en dessous du niveau conseillé (inférieure à 3%).
- Réparer les fissures et les trous avant application du Paviland HS25.

MODE D'EMPLOI

- Préparer le support et procéder à toute réparation : fissuration, nids, ségrégation...etc.
- Appliquer un pont d'accrochage pour améliorer l'accrochage au support.
- Ajouter de l'eau (8,5 à 9 L par sac) et malaxer à l'aide d'un mélangeur électrique à faible vitesse de rotation (environ 500 tours/minute) jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide et homogène.
- Laisser reposer 2 minutes et malaxer à nouveau.
- La durée pratique d'utilisation (DPU) de la pâte est d'environ 20 minutes, selon les conditions climatiques.
- Verser le produit malaxé sur le fond et l'étendre avec une lisseuse.
- L'épaisseur recommandée est de 3 à 15 mm.
- Appliquer en une seule couche.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas utiliser au dessous de 5°C ni au dessus de 30°C.
- Ne pas utiliser en cas de risque de gel, pluie, vents forts ou ensoleillement direct.
- Ne pas utiliser sur des sols humides ou risquant de l'être.
- Ne pas ajouter d'eau au produit après le malaxage ou une fois le début de prise.
- Ne pas utiliser en extérieur.

REVÊTEMENTS DE SOLS

PAVILAND® HS25

PRÉSENTATION

- Pour des surfaces supérieures à 20m², il est recommandé de faire des joints de partition, de 6 mm minimum, en les remplissant avec un produit élastique.
- Pour des surfaces supérieures à 12m², il faut faire des joints périphériques, en les remplissant avec un produit élastique.

Sacs de 25 Kg.

Stockage jusqu'à 6 mois, fermé dans son emballage d'origine, à l'abri des intempéries et de l'humidité

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standards)

Couleur	Poudre grise
Composants	Ciment gris, charges siliceuses et adjuvants
Granulaire	Continue de 0 à 5 mm
Eau de gâchage	34 ± 1 %
Classe de consistance	SF2 selon NF EN 13813
Temps avant prise du ciment	20 - 30 min.
Temps avant trafic piéton	72 Heures
Densité du béton durci	Environ 2 300 kg/m ³
Résistance à la compression 28 jours	>30 N/mm ²
Comportement au feu	A1
Performance	1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur

Les temps sont relatifs à une température de 23° C et à une humidité relative de 50%. Ceux-ci sont plus courts à des températures plus élevées et plus longs à des températures plus basses.

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.