



NIVELAND® 10 CT C25 F5

Ragréage autolissant pour épaisseurs de 2 à 10 mm.



DESCRIPTION

Mortier autonivelant pour la préparation de sols intérieurs pour la construction résidentielle qui, une fois durci, est adapté pour recevoir tous les types de revêtements de sol : céramique, parquet, et autres. Epaisseur de 2 à 10mm. Mortier d'égalisation pour les sols irréguliers à l'intérieur. Haute résistance mécanique. Facilité de placement et grande capacité d'auto-nivellement.

COMPOSITION

Produit à base de ciment, agrégats sélectionnés et adjuvants.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Ragréage et lissage de sols intérieurs.
- Haute résistance mécanique.
- Pose facile et grand pouvoir autolissant.
- Lissage des sols, dans les immeubles résidentiels intérieurs à circulation piétonne modérée, avant la pose du revêtement de sol de finition : céramique, parquet, PVC, linoléum, etc.

SUPPORTS

- Béton, chapes cimentaires, de résistance adéquate, et autres. Pour d'autres supports, veuillez consulter notre service technique.
- Les supports doivent être résistants, stables, sains et propres, exempts de poussière, de restes d'agents de démoulage, produits organiques, etc...
- Si nécessaire, le support doit être poncé pour éliminer la laitance et améliorer la porosité.
- Avant l'application de NIVELAND 10 il faut réparer les trous et/ou fissures éventuelles du support avec le produit pertinent de la gamme PAVILAND ou MORCEMREST.
- Appliquer le primaire PAVILAND PRIMER R adéquate au support suivant les indications de la fiche technique de ce produit.
- Avant d'appliquer, s'assurer que l'humidité résiduelle est en dessous du 3 %.

MODE D'EMPLOI

- Mélanger le produit avec de l'eau (5,00 à 5,25 litres par sac de 25 Kg) à l'aide d'un mélangeur électrique à faible vitesse (environ 500 tr/min) jusqu'à obtenir une pâte fluide, homogène et sans grumeaux. Le dosage exact d'eau est très important pour éviter la ségrégation, la rétraction et la diminution de résistance.
- Laisser reposer 2 min et malaxer à nouveau juste avant l'application.
- La durée de vie du mélange est de 30 minutes, selon les conditions climatiques.
- Verser et étaler le produit à l'aide d'une lisseuse par de larges mouvements de va-et vient jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée.
- L'épaisseur maximale recommandée est de 10 mm, mais il est possible d'appliquer jusqu'à 20 mm sur des zones ponctuelles ou de petite taille (maximum 10 m² ou 5 m linéaires) en s'assurant que le support présente une résistance à la traction adéquate.
- Respecter les joints structuraux et appliquer en périphérie une bande compressible.
- NIVELAND 10 doit être couvert toujours car il n'est pas conçu pour rester nu.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en-dessous de 5° C ni au-dessus de 30° C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel dans les heures suivantes, de vents forts ou sous le soleil.

REVÊTEMENTS DE SOLS

NIVELAND® 10 CT C25 F5

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

directe.

- Ne pas appliquer à l'extérieur.
- Ne pas appliquer sur des sols humides ou risquant de l'être.
- Ne pas ajouter du sable, du ciment ni aucun produit qui puisse modifier la formule originale.
- Une fois le produit malaxé et le temps de repos appliqué, ne pas ajouter d'eau
- Pour les surfaces supérieures à 20 m² ou de plus de 10 m linéaires, il est recommandé d'effectuer des joints de séparation, d'environ 6 mm qui pourront être remplis avec des mastiques souples comme le PUMALASTIC MS ou PU.
- Respecter les joints structurels du support et réaliser des joints périmétriques.
- Le mortier doit être protégé contre le séchage trop rapide, notamment en cas de hautes températures et veiller aux courants d'air forts.
- Avant de poser le revêtement de sol final, vérifier que l'humidité résiduelle de la chape soit adaptée.

Sacs de 25 Kg en papier plastifié.

Stockage jusqu'à 12 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, sec et toujours à l'abri du soleil direct et des intempéries

(Les résultats statistiques obtenus dans des conditions normales).

Aspect	Poudre grise
Durée pratique d'utilisation	30 minutes
Adhérence au béton	>1 N/mm ²
Délai d'attente avant circulation piétonne (*)	8 – 12 heures
Délai d'attente avant ponçage (*)	12 - 24 heures
Délai d'attente avant recouvrement (*)	Carrelage ou moquette: 12 - 24 heures Parquet ou revêtement synthétique: 24 - 48 heures
Résistance à compression	> 5 N/mm ² (1 j) > 15 N/mm ² (7 j) > 25 N/mm ² (28 j)
Rendement approximatif	1,5 Kg/m ² par mm d'épaisseur
Classification selon UNE EN 13813	CT C25 F5
Épaisseur d'application	2 à 10 mm

(*): Les temps sont donnés pour une température de 23 ° C et 50 % d'humidité relative. Il Les délais plus courts à des températures plus élevées et plus longs à des températures plus basses.

REVÊTEMENTS DE SOLS

NIVELAND® 10 CT C25 F5

MARQUAGE CE

	
GRUPO PUMA ESPAÑA, S.L Avda. AGRUPACIÓN CORDOBA, Núm. 17 14014 CORDOBA 25	
NIVELAND 10 Nº: 501870-01 EN 13813	
Mortier autonivelant pour la préparation de sols intérieurs pour la construction résidentielle qui, une fois durci, est adapté pour recevoir tous les types de revêtements de sol : céramique, parquet, et autres. Epaisseur de 2 à 10mm	
Réaction au feu	Classe A1
Émission de substances corrosives	CT
Resistance à la compression	C25
Resistance à la flexion	F5
Substances dangereuses	Voir la fiche de données de sécurité

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.