

PAVING TOTAL

Mortier autonivelant renforcé à la fibre, nanomodifié et résistant à l'usure, pour la réfection de sols de 5 à 60 mm.



Ruredil
Fiche technique

Le Matériau

PAVING TOTAL est un prémélangé formulé à l'aide de nanotechnologies. Il ne présente pas de phénomènes de retrait et est adapté à la réfection de sols industriels ou de revêtements routiers en béton.

Après avoir ajouté de l'eau, on obtient un mortier fortement adhésif et adapté aux réparations rapides comprises entre 5 mm et 60 mm.

Les propriétés

PAVING TOTAL reste ouvrable pendant environ 60 minutes à la température de +20°C et peut supporter le passage de piétons 24 heures après son application, et le passage de véhicules 48 heures après son application.

Les domaines d'application

PAVING TOTAL est indiqué pour:

- Réfection de sols industriels
- Réfection de revêtements routiers en béton

Mode d'application

Préparation du support

Le support doit être nettoyé soigneusement afin d'éliminer la poussière ainsi que d'éventuelles traces de rouille, d'huile, de graisse, de bitume ou d'asphalte. Éliminer les parties manquant de cohésion par sablage, scarification ou grenailage et ou à l'aide d'un autre équipement adapté. Procéder éventuellement à un nettoyage du support à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou de jets d'eau sous pression. Mouiller avec soin le substrat avec de l'eau jusqu'à saturation, en évitant toute stagnation d'eau. Si nécessaire (béton très déshydraté), effectuer cette opération le soir précédent. Cette opération est nécessaire afin de garantir une adhésion parfaite de PAVING TOTAL au support.

Mise en œuvre

Il est conseillé de préparer le mortier avec un malaxeur mécanique et d'éviter le malaxage à la main.

Verser dans le malaxeur environ 90% de la quantité d'eau indiquée, puis mettre le malaxeur en marche et ajouter PAVING TOTAL sans interruption afin d'éviter la formation de grumeaux. Gâcher le mortier pendant 3-4 minutes, ajouter le reste d'eau, si nécessaire, pour arriver à la consistance souhaitée, et malaxer pendant encore 2-3 minutes.



Conforme à la norme EN 1504-3

PAVING TOTAL est conforme aux prescriptions de la norme UNI EN 1504/9 ("Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton: définitions, prescriptions, contrôle de la qualité et évaluation de la conformité. Principes généraux pour l'utilisation des produits et systèmes") et aux prescriptions minimales de la norme EN 1504-3 ("Réparation structurale et non structurale") pour mortiers structuraux de la classe R4.

Deuxième édition 09/2015. Cette édition annule et remplace toutes les précédentes. La fiche de sécurité et le descriptif peuvent être téléchargés du site www.ruredil.it.

Il est conseillé d'appliquer le produit à des températures comprises entre +5°C et +30°C; les basses températures (< 5°C) ralentissent considérablement la prise; les températures élevées (> 30°C) provoquent une perte rapide d'ouvrabilité du mortier.

Protéger la surface de l'évaporation rapide à l'aide d'un anti-évaporant type Curing Eco ou Paving Protect.

Laver les outils utilisés à l'eau dès que leur utilisation est terminée.

Tableau de préparation

| | |
|--|------------------|
| Consistance (EN 13395-1 par dérogation sans coups) | 280 +/- 20 mm |
| Litres de H ₂ O pour 100 kg de PAVING TOTAL | 19 – 20 |
| Masse volumique mortier frais (EN 1015-6) | 2,10 ± 0,05 g/cc |
| Rendement (kg/m ² /mm) | ~ 1,750 |

Stockage

PAVING TOTAL doit être conservé dans les emballages d'origine fermés, à une température comprise entre +5°C et +35°C, dans un endroit abrité et sec. Une fois l'emballage ouvert, utiliser tout le contenu car, s'agissant d'un produit à base de ciment, il est sensible à l'humidité.

Indications concernant la sécurité

Il est recommandé, avant d'utiliser le produit, de consulter la documentation technique et la fiche d'hygiène et de sécurité. PAVING TOTAL est un produit à base de ciment. Il peut provoquer une irritation de la peau et des yeux. Il est recommandé de toujours porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection adéquats.

FICHE CATALOGUE PAVING TOTAL

Caractéristiques chimico-physiques:

Densité: 2,10 +/- 0,05 gr/cc
(Mortier frais)
Consistance: 280% +/- 20 mm
(Mortier frais)



Composition de principe:

Produit à base de ciment, d'inertes sélectionnés, d'additifs anti-retrait et de fibres.

Définition performantielle:

Mortier auto-nivelant renforcé à la fibre, nanomodifié et résistant à l'usure, pour la réfection de sols de 5 à 60 mm.

Conditionnement

Sacs de 25 kg

Rendement:

Environ 1,750 kg/m²/mm

Code

0105011020

Mise à jour 05/2013

Notre société est certifiée selon la norme UNI EN ISO 9001:2008 par ICMQ et Certiquality pour la : « Conception, production et commercialisation de produits chimiques et spéciaux pour la construction ». Notre système de qualité est basé sur la vente par catalogue, instrument contractuel entre notre société et le client. Par le biais de cet instrument, Ruredil garantit à ses clients que le produit fourni est conforme aux caractéristiques physicochimiques de cette fiche du catalogue. Ce type de vente dispense notre société de l'émission du certificat d'analyse qui, de par sa nature, garantit seulement les performances de la fourniture spécifique.