

# Nivorapid FP



**Mortier prêt à gâcher  
pour la réalisation  
de forme de pente**



## DOMAINE D'APPLICATION

- Réalisation de forme de pente sur dalles neuves ou anciennes, en intérieur ou extérieur, permettant la pose directe dans des délais très courts de revêtements de sols PVC, linoléum ou caoutchouc
- Intérieur et extérieur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Intérieur et extérieur, locaux P3 au plus.
- Forte épaisseur : de 3 à 40 mm (en une seule passe)
- A forte réduction de poussière grâce à la technologie **Low Dust\***.
- Prise et recouvrement rapides.
- Finition lisse permettant le collage direct d'un revêtement de sol PVC.

## SUPPORTS ADMIS

### En intérieur

- Chape ciment.
- Dalle béton.
- Plancher chauffant, base ciment, à circulation d'eau chaude.
- Anciens revêtements céramiques ou assimilés.
- Autres supports : consulter le service technique.

### En extérieur

- Chape ciment
- Dalle béton

Ces supports doivent être âgés d'au moins un mois (2 mois pour les planchers béton).

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Les surfaces à recouvrir doivent être stables, saines, cohésives et propres.  
Éliminer toute partie peu cohésive, poussière, peinture,

vernis, cires, huiles, traces de plâtre etc.

Si un revêtement résilient est prévu, contrôler le taux d'humidité du support qui doit être conforme aux exigences du DTU concerné. Si nécessaire, appliquer préalablement notre système anti-remontée d'humidité **Système Barrière H**.

### Application de la barbotine d'accrochage

Les supports base ciment doivent être préalablement humidifiés puis appliquer une barbotine d'accrochage réalisée à l'aide de **Nivorapid FP** gâché avec **Planicrète Latex** dilué à 50 %.

### Préparation de la gâchée

Mélanger **Nivorapid FP** avec 1,6 litres d'eau par sac de 25 kg pendant 3-4 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Selon les conditions d'application un rajout d'eau est possible, sans dépasser au total 1,8 litres d'eau. Utiliser une bétonnière, une pompe à mortier ou un malaxeur. Ne gâcher que la quantité pouvant être mise en œuvre dans les 30 minutes.

### Application

L'application de **Nivorapid FP** se fait selon les mêmes techniques que pour une chape ciment traditionnelle aussi bien pour les nus de réglage, l'étalement du mélange, le damage, le réglage que pour le talochage. Pour obtenir une surface parfaitement lisse, fermer la surface à l'aide d'une taloche, puis lisser à l'aide d'une éponge. Le mortier doit être mis en œuvre, damé et taloché dans les 30 minutes qui suivent sa préparation. **Nivorapid FP** s'applique jusqu'à 40 mm d'épaisseur.

### Finition

Le délai d'ouverture au passage est de 2 heures minimum (à + 20°C).

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance : poudre fine

Couleur : gris

Masse volumique apparente (kg/m<sup>3</sup>) : 1400

Extrait sec (%) : 100

### DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % d'humidité relative)

Taux de gâchage : 6 à 7 %

Épaisseur d'application (mm) : 3 à 40 mm

Masse volumique de la gâchée (kg/m<sup>3</sup>) : 2150

pH de la gâchée : > 12

Températures d'application : de + 5 à + 30°C

Délai d'utilisation de la gâchée (min) : environ 30 minutes

Temps de prise : environ 90 minutes

Ouverture au passage : après 2 heures

Délai d'attente avant recouvrement :  
- minimum 3 heures avant collage d'un revêtement textile ou carrelage  
- minimum 24 heures avant collage d'un revêtement PVC

Le délai avant recouvrement en épaisseur de 20 mm est de 3 heures minimum (à + 20°C) pour un revêtement céramique ou assimilé et de 24 heures minimum pour un revêtement de sol PVC ou assimilé.

N.B. : Les délais de séchage peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

### Consommation

Environ 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

### Conditionnement

Sac de 25 kg.

### Stockage

6 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage (après quelques mois de stockage les temps de prise sont allongés). Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE (REACH), annexe XVII, chapitre 47.

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Nivorapid FP contient du ciment qui, en contact avec la sueur ou autres fluides corporels, provoque une réaction alcaline irritante et des manifestations allergiques chez les sujets prédisposés. Il peut causer des dommages oculaires. Durant l'application, porter des gants, des lunettes

de protection et observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. En cas de contact avec les yeux et la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau puis consulter un médecin. Pour toute information concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche des Données de Sécurité.

### PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

**N.B :** Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.



Humidifier le support



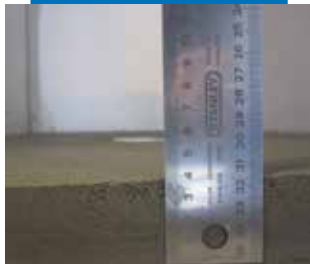
Appliquer la barbotine d'accrochage



Réalisation de la forme de pente

# Nivorapid FP

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site [www.mapei.fr](http://www.mapei.fr) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



Epaisseur de 3 à 40 mm



La forme de pente est terminée



DANGEREUX - Respecter les précautions d'emploi.

