

# NIVOPATE G

Ragrage en pâte à mélanger avec du ciment pour murs intérieurs et extérieurs



## DOMAINE D'APPLICATION

En mélange avec du ciment (de 1 à 10 mm d'épaisseur) :

- ragréage de murs intérieurs ou extérieurs sur béton, enduit de ciment, mosaïque de grès cérame ou pâte de verre ;
- débullage des voiles en béton.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pâte prête à mélanger avec du ciment.
- Facile d'application.
- Sans odeur désagréable.
- Couleur finale en fonction du liant utilisé.

## SUPPORTS ADMISSIBLES

### Extérieur / intérieur :

- Béton banché.
- Panneaux de béton préfabriqué.
- Sous face de dalle béton.
- Béton de granulats légers.
- Enduit traditionnel.
- Mosaïque de grès cérame ou pâte de verre.

### Intérieur uniquement :

- Béton cellulaire.

### Autres supports :

- Consulter notre service technique.

## MODE D'EMPLOI

### **Préparation du support**

Les supports doivent être propres, sains et solides et exempts de toute substance pouvant nuire à l'adhérence (laitance, peinture, huile de décoffrage,...) et soigneusement dépoussiérés. Les supports à base de ciment ne

doivent pas ressuer l'humidité.

Sur support absorbant, par temps chaud et/ou fort vent, humidifier quelques heures avant l'application (il ne doit pas subsister de film d'eau en surface au moment de l'application).

## Préparation de la pâte

Dans un récipient propre, mélanger 1 volume de **Nivopate G** pour 0,5 à 1 volume de ciment, tout en agitant de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtenir une pâte onctueuse et homogène. Le mélange est alors prêt à l'utilisation.

La gâchée est utilisable pendant 1 à 2 heures (selon la température).

Ne pas ajouter d'eau au mélange.

## Application

- Appliquer le mélange à l'aide d'une lissoeuse inox ou d'une lame à enduire puis lisser la pâte.
- Le débullage ou le ragréage s'obtient en une ou plusieurs passes, selon l'état du support et la finition recherchée.

## Finition

Après séchage complet (minimum 3 jours selon température et épaisseur d'application), **Nivopate G** peut être recouvert :

- en extérieur : d'une peinture (non minérale) ou d'un enduit plastique épais ;
- en intérieur : d'une peinture non minérale, d'un enduit plastique épais, d'un papier peint, d'un revêtement textile ou d'un carrelage (épaisseur du ragréage minimum en tout point de 3 mm) ;
- **Nivopate G** peut également être laissé nu.

## LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie, sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Ne pas appliquer au sol, sur des parois immergées ou sur parois ressuant l'humidité.

Température d'application : de + 5 °C à + 30 °C. Ne pas appliquer sur support plâtre.

## CONSOMMATION

De 0,5 à 0,8 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

## CONDITIONNEMENT

Seau de 20 kg.

## STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine en local tempéré, à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage.  
CRAINT LE GEL.

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

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Masse volumique apparente :

1,45 - 1,65 g/cm<sup>3</sup>



pH :

8 - 9

## CARACTÉRISTIQUES EN MÉLANGE CIMENT

Rapport ciment / pâte :	50 %
Masse volumique de la gâchée :	1,7 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Délai d'utilisation de la gâchée :	1 à 2 heures
Epaisseur d'application :	de 1 à 10 mm
Température d'application :	de + 5 °C à + 30 °C
Résistance à la compression à 28 jours :	10 MPa
Résistance à la flexion à 28 jours :	3 MPa
Adhérence sur béton à 28 jours (épaisseur d'application 3 mm) :	1 MPa
Délai de recouvrement :	minimum 3 jours en fonction de la température et de l'épaisseur appliquée

## AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il ya 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.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.**

**Mapei France S.A.**

29 av Léon Jouhaux, CS40021, 31141 Saint-Alban Cedex -



+33-5-61357305



[www.mapei.fr](http://www.mapei.fr)



[mapei@mapei.fr](mailto:mapei@mapei.fr)

**4039-10-2024 F(FR)**

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

