

Nivopâte F

Ragréage en pâte pour
murs intérieurs et
extérieurs



DOMAINE D'APPLICATION

- En mélange avec du ciment (de 0 à 5 mm d'épaisseur)
 - Ragréage fin de murs intérieurs ou extérieurs sur béton, enduit de ciment, mosaïque de grès cérame ou pâte de verre
 - Débullage des voiles en béton
- En mélange avec du plâtre (de 0 à 50 mm d'épaisseur)
 - Ragréage de cloisons en plâtre ou carreaux de plâtre en mur intérieur
 - Rebouchages localisés

CARACTERISTIQUES

- Pâte prête à mélanger
- Facile d'application
- Sans odeur désagréable
- Aspect fin et lisse
- Couleur finale en fonction du liant utilisé

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Extérieur (en mélange avec du ciment uniquement) / 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
 - Enduit plâtre et carreaux de plâtre (en mélange plâtre uniquement)
- 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 supports absorbants, 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 **Nivopâte F** pour 0,5 à 1 volume de ciment ou de plâtre, 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 une à deux heures (selon la température).
- Ne pas ajouter d'eau au mélange.

Application

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

Finition

Après séchage complet (à 20°C : 3 à 5 jours avec du ciment, 2 jours avec du plâtre à + 20°C), **Nivopâte F** 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).

Nivopâte F 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.
- En mélange avec du ciment, ne pas appliquer sur support plâtre
- Ne pas appliquer à l'extérieur en mélange avec du plâtre
- Ne pas appliquer au sol, sur des parois immergées ou sur des supports ressuant l'humidité
- Température d'application : de + 5 à + 30°C

CONSUMMATION

De 0,5 à 0,8 kg/m²/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 SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des produits. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour tous les utilisateurs professionnels.

DONNEES TECHNIQUES (Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
CARACTÉRISTIQUES DE LA PÂTE	
Masse volumique apparente (kg/m ³)	1450 ± 10
pH	8 ± 1
CARACTÉRISTIQUES EN MÉLANGE CIMENT	
Rapport ciment/pâte (%)	50
Masse volumique de la gâchée (kg/m ³)	1650
Délai d'utilisation de la gâchée (heure)	2
Classe de danger selon la Directive CE 1999/45	Aucune Avant l'utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche de données de sécurité.
Epaisseur d'application (mm)	De 0 à 5
Résistance à la compression à 28 jours (EN 196) (N/mm ²)	11
Résistance à la flexion à 28 jours (EN 196) (N/mm ²)	4
Adhérence sur béton à 28 jours (épaisseur d'application 3 mm) (N/mm ²)	> 1
Délai de recouvrement (jours)	Minimum 3
CARACTÉRISTIQUES EN MÉLANGE PLÂTRE	
Rapport plâtre/pâte (%)	50
Masse volumique de la gâchée (kg/m ³)	1600
Délai d'utilisation de la gâchée	1h30
Epaisseur d'application (mm)	De 0 à 50
Adhérence sur plaque de plâtre à 28 jours (épaisseur d'application 3 mm) (N/mm ²)	> 1
Délai de recouvrement	Minimum 2 jours

N.B PRODUIT RESERVE 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.

01-2009

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 contre façon