

# NIVOLITE F

Ragréage mural fin allégé, à haut rendement



## DOMAINE D'APPLICATION

- Ragréage pelliculaire des murs et des plafonds intérieurs et extérieurs.
- Débullage des voiles en béton.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Poudre prête à gâcher.
- Aspect, texture et onctuosité d'un ragréage en pâte.
- Facilité d'application et confort de travail exceptionnels.
- A forte réduction de poussière grâce à la technologie Low Dust.
- Sac de 15 kg facile à transporter et à manipuler.
- Haut rendement.
- Aspect très fin, lisse et de couleur gris clair.

## SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit traditionnel à base de liant hydraulique. conforme au DTU 26-1.
- Sous faces des dalles béton.

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Enduits minéraux.

- Peintures.
- RPE et revêtements d'imperméabilité.

En intérieur uniquement

- Papiers peints.
- Revêtements textiles.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

- Les supports doivent être propres, sains, solides et stables.
- Éliminer toute trace de poussière, de partie non adhérente ou peu cohésive et toute substance pouvant nuire à l'adhérence (laitance, graisse, huile de décoffrage, produit de cure...).
- Les supports doivent être humidifiés quelques heures avant l'application. Il ne doit pas subsister de pellicule d'eau en surface au moment de l'application.

### Préparation de la gâchée

Dans un récipient contenant environ 6,75 à 7,5 litres d'eau propre, verser un sac de 15 kg de **Nivolite F** en mélangeant, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Le délai d'utilisation de la gâchée est d'environ 1h30 à + 20°C.

### Application du produit

- Appliquer le mélange à l'aide d'une lisseuse inox, d'une spatule, 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. La 2ème passe peut être appliquée dès raidissement de la 1ère soit environ 1 heure minimum à + 20°C.
- L'épaisseur totale du ragréage ne doit pas excéder 2 mm en partie courante (4 mm ponctuellement).

### Finition

- Dès raidissement, la finition peut être effectuée avec une taloche éponge ou polystyrène.
- Après séchage complet (7 jours minimum à + 20°C), **Nivolite F** peut être recouvert.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

#### Par temps froid

- Vérifier que le support n'est pas gelé et protéger le produit du gel durant les 24 heures suivant l'application.
- Gâcher avec de l'eau tempérée.
- Stocker les produits à l'abri du froid et de l'humidité.

#### Par temps chaud

- Stocker **Nivolite F** dans un endroit frais.
- Humidifier plusieurs fois le support.
- Gâcher avec de l'eau froide.
- Après application, les surfaces seront protégées pendant la prise et le durcissement. Afin d'éviter une évaporation trop rapide qui pourrait provoquer des fissures superficielles dues au retrait plastique, pulvériser régulièrement de l'eau durant les premiers jours ou appliquer un produit de cure compatible avec les revêtements prévus.

### Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau ; une fois durci, il s'élimine mécaniquement.

## CONSOMMATION

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

## CONDITIONNEMENT

Sac de 15 kg.

## STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage. Ce produit est conforme aux exigences du règlement.



# 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 :	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Diamètre maximum des charges :	250 µm
Extrait sec :	100 %
DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % d'H.R.)	
Couleur de la gâchée :	gris clair
Taux de gâchage :	45 à 50 % d'eau soit 6,75 à 7,5 litres pour 1 sac de 15 kg
Masse volumique de la gâchée :	1600 kg/m <sup>3</sup>
pH de la gâchée :	>12
Délai d'utilisation de la gâchée :	Environ 90 minutes
Épaisseur d'application :	0 à 4 mm
Températures d'application :	de + 5 à + 35 °C
Délai d'attente entre passes :	environ 60 minutes
Délai d'attente avant recouvrement :	7 jours

## 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 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.

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 RESPONSABILITÉ 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)

1101-06-2024 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

