MAPEI®

Nivolite F



Ragréage mural fin allégé à haut rendement intérieur et extérieur

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.

<u>En intérieur uniquement</u>
- Papiers peints.
- Revêtements textiles.

MODE D'EMPLOI
Préparation du support
- Les supports doivent être propres, sains, solides et stables.
- Eliminer 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
- <u>Par temps froid</u>

- Vérifier que le support n'est pas gelé et protéger le produit du gel durant les 24 heures suivant l'application.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Masse volumique apparente (g/cm³) :	1,1
Diamètre maximum des charges (µm) :	250
Extrait sec (%) :	100
DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % d'humidité relative)	
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 (kg/m³) :	1600
pH de la gâchée :	>12
Délai d'utilisation de la gâchée (min) :	Environ 90
Epaisseur d'application (mm) :	0 à 4
Températures d'application :	de + 5 à + 35°C
Délai d'attente entre passes (min) :	environ 60
Délai d'attente avant recouvrement (jours) :	7

- 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 /m²/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 1907/2006/CE (REACH), annexe XVII, chapitre 47.

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

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.*

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.fr ou www.mapei.com

Nivolite F



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

1101-05-2016

DANGEREUX - Respecter les précautions d'emploi.

MAPEI®

CONSTRUIRE L'AVENIR