



Nivolite PG

UltraLite
Technology™



**Ragréage en pâte, allégé,
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 et plafonds intérieurs et 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.
- Facilité d'application et confort de travail exceptionnels.
- Seau de 15 kg plus facile à transporter et à manipuler.
- 33 % de rendement supplémentaire par rapport à une pâte de ragréage traditionnelle.
- Aspect fin et lisse.
- Couleur finale fonction de la couleur du liant utilisé.

SUPPORTS ADMISSIBLES

En mélange avec du ciment (en extérieur ou intérieur) :

- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit traditionnel à base de liant hydraulique conforme au DTU 26-1.
- Sous-faces de dalles béton.
- Mosaïque de grès cérame ou pâte de verre.
- Béton cellulaire (intérieur uniquement).

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

En mélange avec du ciment en intérieur ou extérieur :

- Peintures non minérales.
- RPE et revêtements d'imperméabilité.

En intérieur uniquement :

- Carrelage (l'épaisseur de ragréage doit être au minimum de 3 mm en tout point).
- Papiers peints.
- Revêtements textiles.

Nivolite PG peut également rester nu.

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...).
- Par temps chaud et/ou fort vent, les supports base ciment 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 propre, mélanger 1 volume de **Nivolite PG** avec environ 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 délai d'utilisation de la gâchée est d'environ 3 heures 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.
- L'épaisseur totale du ragréage ne doit pas excéder 10 mm.

Finition

- Dès raidissement, la finition peut être effectuée avec une taloche éponge ou polystyrène.
- Après séchage complet (environ 3 à 5 jours à + 20°C), **Nivolite PG** peut être recouvert.
- **Nivolite PG** peut également rester nu.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Masse volumique (g/cm ³) :	environ 1,10
pH :	environ 9
Températures d'application :	de + 5 à + 35°C

CARACTÉRISTIQUES EN MÉLANGE CIMENT (à + 20°C et 50 % HR)

Rapport ciment/pâte (%) :	90-110
Masse volumique de la gâchée (kg/m ³) :	1600-1700
Délai d'utilisation de la gâchée (heures) :	3
Épaisseur d'application (mm) :	1 à 10
Résistance à la compression à 28 j selon EN 12190 (N/mm ²) :	> 14
Résistance à la flexion à 28 j selon EN 12190 (N/mm ²) :	> 3,5
Adhérence à 28 j sur support béton :	1
Délai de recouvrement (jours) :	minimum 3

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas utiliser sans ajout de ciment.
- 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 au sol, sur des parois immergées ou sur des supports ressuant l'humidité.
- Température d'application : de + 5 à + 35°C.
- Par temps froid :
 - Vérifier que le support n'est pas gelé et protéger le produit du gel durant les 24 heures suivant l'application.
 - Stocker les produits dans un local tempéré à l'abri du gel.
- Par temps chaud :
 - Stocker **Nivolite PG** et le liant dans un endroit frais.
 - Humidifier plusieurs fois le support.

Nettoyage

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

CONSOMMATION

Environ 0,4-0,5 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Seau de 15 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 web www.mapei.com.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

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

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.

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

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur les sites web www.mapei.fr et www.mapei.com

Nivolite PG



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

1209-11-2018 F(F)