

NIVOPLAN F

Ragréage mural fin, hautes performances intérieur et extérieur



DOMAINE D'APPLICATION

- Ragréage de murs intérieurs ou extérieurs sur béton et enduit de ciment.
- Rattrapage de planéité de murs intérieurs ou extérieurs.
- Remise à niveau de parois et fond de bassin avant pose de carrelage (*utiliser **Nivoplan F** adjuvanté de **Planicrete Latex***).

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Prêt à gâcher.
- Forte adhérence.
- Hautes résistances mécaniques.
- Aspect fin et lisse.
- Disponible en gris, gris clair et blanc.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être propres, sains, solides et exempts de toute substance pouvant nuire à l'adhérence (laitance, peinture, huile de décoffrage,...). Humidifier abondamment quelques heures avant l'application (il ne doit pas subsister de film d'eau en surface au moment de l'application).

Préparation de la gâchée

Dans un récipient contenant environ 5 à 5,5 l d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Nivoplan F** en agitant, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à complète homogénéité. Laisser reposer 2 à 3 minutes puis remalaxer. Le mélange est alors prêt à l'utilisation.

Nivoplan F peut être également mélangé avec une pompe à mortier.

Le délai d'utilisation de la gâchée est d'environ 2 heures à + 20°C.

Application

- Appliquer le mélange à la truelle, à la lisseuse ou par projection, en une ou plusieurs passes successives espacées de moins de 24 heures.
- La deuxième passe peut être appliquée dès durcissement de la première.
- L'épaisseur totale du ragréage ne doit pas excéder 5 mm en parties courantes et 10 mm pour des rebouchages localisés.

- Pour le ragréage de façades en béton ou de bassins, pour les ragréages en faible épaisseur, afin d'éviter le risque de grillage, par temps chaud et/ou sur support absorbant, les performances de **Nivoplan F** peuvent être sensiblement améliorées par un gâchage avec une résine latex adaptée. L'utilisation d'une résine latex permet de limiter les risques de grillage et d'augmenter l'adhérence, l'imperméabilité et les résistances mécaniques de l'enduit. Gâcher également avec une résine latex si **Nivoplan F** doit être revêtu d'un carrelage (épaisseur minimale du ragréage de 3 mm).

Finition

Dès raidissement, la finition peut être effectuée avec une taloche éponge ou polystyrène.

Recouvrement

Après séchage (7 jours minimum à + 20°C), **Nivoplan F** peut être recouvert par des enduits minéraux décoratifs, des enduits de peintre, peintures, enduits plastiques épais, carrelage...

Précautions d'emploi

Température d'application : de + 5 °C à + 30 °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.
- Gâcher avec de l'eau tempérée.
- Stocker les produits à l'abri du froid et de l'humidité.

Par temps chaud et/ou fort vent :

- Stocker **Nivoplan F** dans un endroit frais.
- Humidifier plusieurs fois le support.
- Gâcher **Nivoplan F** 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.

CONSOMMATION

Environ 1,6 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 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.

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.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Masse volumique apparente :

1400 kg/m³

Extrait sec :	100 %
CARACTÉRISTIQUES DE LA GÂCHÉE	
Taux de gâchage :	20 % à 22 %
Masse volumique de la gâchée :	1900 à 2200 kg/m ³
pH :	environ 12
Délai d'utilisation :	environ 2 heures
Délai d'attente entre 2 passes :	60 minutes
Température d'application :	de + 5 °C à + 30 °C
Epaisseur d'application :	de 1 à 10 mm
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES (selon EN 196-1)	
Résistance à la compression à 28 jours :	25 MPa
Résistance à la flexion à 28 jours :	5 MPa

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. Les valeurs déclarées dans le tableau des DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types) ont été obtenues conformément aux méthodes d'essai et aux cycles de durcissement définis dans les normes techniques citées en référence. Veuillez donc noter que l'utilisation de procédures ou de méthodes d'essai autres que celles indiquées dans le tableau peut conduire à des valeurs différentes et que, dans de tels cas, toute responsabilité de notre société est exclue.

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.

Mapei France S.A.

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



+33-5-61357305



www.mapei.fr



mapei@mapei.fr

7703-10-2024 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.

