

LATEX PLUS

Adjuvant en latex améliorant l'élasticité de
Planipatch Xtra, Nivorapid et autres mortiers



DOMAINE D'APPLICATION

- Adjuvant pour **Nivorapid** et **Planipatch Xtra**, ragréages à base de ciment à prise rapide, permettant d'améliorer les caractéristiques d'adhérence et de déformabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Latex Plus est une dispersion aqueuse à basse viscosité composée d'un polymère très élastique qui, mélangée à **Nivorapid** et **Planipatch Xtra**, permet d'améliorer la souplesse tout en conservant les caractéristiques du produit.

INDICATIONS IMPORTANTES

- **Nivorapid** et **Planipatch Xtra** mélangés avec **Latex Plus** ne doivent pas être appliqués à des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +30°C.
- Ne pas utiliser **Latex Plus** en quantité supérieure à celle préconisée.
- Ne pas ajouter **Latex Plus** ou de l'eau au mélange qui a déjà commencé à prendre.
- Ne pas laisser **Latex Plus**, **Nivorapid** et **Planipatch Xtra** exposés directement à la lumière du soleil pendant longtemps avant usage.

APPLICATIONS

Latex Plus + Nivorapid ou Planipatch Xtra

Ragréage élastique à prise rapide et hautement déformable pour surfaces intérieures.

LATEX PLUS + NIVORAPID OU PLANIPATCH XTRA

DOMAINE D'APPLICATION

- Ragréages sur plancher bois, sur panneaux d'aggloméré de bois et sur stratifié.
- Ragréages sur tôle, PVC, caoutchouc, linoléum, aiguilleté et carrelage.
- Ragréages aux sols et murs de supports utilisés de façon courante dans le bâtiment, sous réserve qu'ils ne soient pas sujets à des remontées d'humidité.
- Ragréages d'épaisseur allant de 1 à 20 mm (**Nivorapid + Latex Plus**) ou de 0 à 10 mm (**Planipatch Xtra + Latex Plus**) sur supports flexibles et déformables avant la pose de revêtements de tous types: carrelage,

souples ou textiles.

QUELQUES EXEMPLES D'APPLICATION

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser sur supports sujets à des remontées d'humidité.
- Ne pas utiliser directement sur des supports à base d'anhydrite (les traiter au préalable avec un primaire, tel que **Primer G** ou **Eco Prim T Plus**).
- Ne pas utiliser **Nivorapid** ou **Planipatch Xtra** mélangé avec **Latex Plus** comme produit de lissage sous un parquet ou un revêtement en bois collé.
- En cas de pose de revêtements de sols souples, attention au risque de poinçonnement. Si possible, utiliser **Latex Plus** dilué avec de l'eau.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Le support doit être solide, exempt de poussière, de parties non adhérentes, de peinture, cire, huile, rouille et traces de plâtre.

Nivorapid ou **Planipatch Xtra** + **Latex Plus** permettent d'obtenir un ragréage d'excellente adhérence sur supports métalliques, caoutchouc, PVC, aiguilletés, panneaux bois, parquet, linoléum ou matériaux similaires. Ces supports doivent être propres, et poncés superficiellement, avant l'application du ragréage **Nivorapid** ou **Planipatch Xtra** + **Latex Plus**. Vérifier préalablement l'adhérence des revêtements existants.

Nivorapid + **Latex Plus** s'applique en épaisseur de 1 à 20 mm et **Planipatch Xtra** + **Latex Plus** en épaisseur de 0 à 10 mm, même en une seule passe, sans fissurer ou craqueler.

Une fois durcis, les produits présentent une grande souplesse et une forte adhérence sur tous les supports, sans nécessiter l'application d'un primaire, sauf dans les cas mentionnés ci-dessus.

Préparation de la gâchée

Nivorapid ou **Planipatch Xtra** doivent être uniquement mélangés avec **Latex Plus**, sans ajouter de l'eau, sur les supports difficiles et lorsqu'un maximum d'élasticité est demandé.

Verser 6-9 kg (la quantité exacte dépend du type de ragréage à faire, qui est au sol ou mur, et de la viscosité souhaitée) de **Latex Plus** dans un récipient propre et ajouter un sac de 25 kg de **Nivorapid**, en mélangeant de préférence à l'aide d'un mélangeur électrique à vitesse lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène sans grumeaux. Si on utilise **Planipatch Xtra**, la quantité de **Latex Plus** à utiliser varie de 5,75 à 9 kg de **Latex Plus** par sac de 23 kg de **Planipatch Xtra**. Mélanger en une fois la quantité de **Nivorapid** ou **Planipatch Xtra** + **Latex Plus** pouvant être appliquée en 10-15 minutes à +23°C.

Application

Appliquer **Nivorapid** ou **Planipatch Xtra** + **Latex Plus** avec une spatule métallique. Le ragréage peut être appliqué, si nécessaire, en plusieurs passes successives dès durcissement de la passe précédente (après environ 50 à 60 minutes en fonction de la température et de la porosité du support).

Le ragréage **Nivorapid** ou **Planipatch Xtra** + **Latex Plus** permet la pose de revêtements collés 12 à 24 heures après sa mise en œuvre, en fonction de son épaisseur, de la température et de l'humidité ambiantes.

CONSOMMATION

Nivorapid + Latex Plus

Nivorapid : 1,3-1,5 kg/m² par mm d'épaisseur.

Latex Plus : 0,3-0,5 kg/m² par mm d'épaisseur.

Planipatch Xtra + Latex Plus

Planipatch Xtra : 1,3-1,4 kg/m² par mm d'épaisseur.

Latex Plus : 0,32-0,47 kg/m² par mm d'épaisseur.

NETTOYAGE

Les outils peuvent être nettoyés avec beaucoup d'eau avant que l'adhésif ne durcisse. Après la prise, le nettoyage devient très difficile. Des solvants, comme le white spirit, peuvent aider.

CONDITIONNEMENT

Latex Plus est disponible en bidons de 8 kg.

STOCKAGE

Stocké dans des conditions normales, dans son emballage d'origine fermé, **Latex Plus** reste stable pendant 24 mois. 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 Internet 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 informations contenues dans cette fiche technique sont valides seulement pour le marché français.

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 FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs type)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	liquide
Couleur:	blanc
Masse volumique (g/cm ³):	1,04
pH:	7
Extrait sec (%):	34
Viscosité Brookfield (mPa·s):	20

DONNÉES TECHNIQUES pour NIVORAPID+LATEX PLUS et PLANIPATCH XTRA +LATEX PLUS

DONNÉES TECHNIQUES pour NIVORAPID + LATEX PLUS et PLANIPATCH XTRA + LATEX PLUS

DONNÉES D'APPLICATION à +23°C et 50 % H.R.	Nivorapid + Latex Plus		Planipatch Xtra + Latex Plus	
Consistance :	pâteux		pâteux	
Couleur :	gris foncé		gris foncé	
Masse volumique du mélange (g/cm ³) :	1800		1800	
pH du mélange :	12		12	
Température d'application :	+5°C		+5°C	
Délai d'utilisation de la gâchée :	20 minutes		20 minutes	
Durée de prise :	30 minutes		30 minutes	
Ouverture au passage piétonnier :	2 heures		2 heures	
Délai avant recouvrement :	12-24 heures		12-24 heures	
CARACTÉRISTIQUES	Nivorapid + Latex Plus		Planipatch Xtra + Latex Plus	
Résistance à la compression (N/mm ²) :	23%	36%	23%	36%
- après 1 jour	8	16	11	8
- après 7 jours	14	21	14	11
- après 28 jours	20	25	15	17
Résistance à la flexion (N/mm ²) :				
- après 1 jour	6	7	5	4
- après 7 jours	7	9	8	7
- après 28 jours	10	11	10	10

114-03-2023 (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.

