

TexNov



TEXNOV 200 - PREMIUM
Enduit de surface et de protection

TEXNOV 200 - PREMIUM

Enduit de surface et de protection

1- Description du produit

TexNov 200 est un mélange composé de résine 100% acrylique avec pigments inorganiques, de grenailles de marbre, de sable de quartz, d'agrégats de silice, d'additifs et de fongicides de haute performance. Mélangé **TexNov 200** selon le type d'application désiré avec du ciment Portland type GU. Servira soit d'adhésif, d'enduit de surface et de protection, d'enduit pour réparation du béton ou d'enduit de base sur polystyrène avec treillis de fibre de verre.

2- Superficie couverte

La quantité à appliquer dépendra de la surface, de la texture et de la porosité du substrat.

- Truelle (épaisseur 2.4 mm) :
10 L couvre ± 6,9 m² (2,6 gal. ± 74 pi²)
18,9 L couvre ± 13 m² (5 gal couvre ± 140 pi²)
- Rouleau ou fusil
(2 couches de 0.75L/m² selon les normes M.T.Q) :
10 L couvre ± 6,6 m² (2,6 gal. ± 71 pi²)
18,9 L couvre ± 12,5 m² (5 gal couvre ± 135 pi²)

3- Mélange

Séparer le contenu d'un seau de **TexNov 200** en deux parties égales. Bien mélanger **TexNov 200** en ajoutant graduellement du ciment Portland GU (type 1). (Voir tableau pour les proportions selon le type d'application.) Laisser le mélange reposer 5 minutes et mélanger de nouveau.

Ne pas ajouter d'eau qui pourrait rendre difficile l'application et affecter les performances du produit. Si nécessaire ajouter du **TexNov 200** pour ajuster la viscosité.

Types d'applications		Produit	Ciment P
Enduit de surface ou de protection (Rouleau/fusil)	Poids	75 %	25 %
	Volume	65 %	35 %
Adhésif (Truelle)	Poids	65 %	35 %
	Volume	50 %	50 %

Le ciment Portland GU accomplit avec la norme ASTM C 150 et la norme CSA A3000-08.

Conformité du ciment Portland GU aux normes:

- Norme A3000 de la CSA sur les matériaux liants
- Code national du bâtiment du Canada (CNBC)
- Codes provinciaux du bâtiment : Ontario, Québec, Colombie-Britannique, Nouvelle-Écosse

4- Application

Voir les feuilles des substrats pour l'application selon votre type de surface ou sur notre site web

<https://texnov.com/index.php/fr/home-francais/>

Appliquer le produit tôt le matin ou à l'ombre. Éviter la pluie lors de l'application et le séchage. La température doit être supérieure à 5°C et demeurer ainsi 24 heures avant et après l'application du produit.

Les surfaces à recouvrir de **TexNov 200** ne doivent pas être peintes. Elles doivent être propres, sèches, et former une structure adéquate. Elles doivent être exemptes de graisse, d'huile et autres produits qui empêcheront une bonne adhésion.

*Note: Après avoir mélangé **TexNov 200** dans des proportions désirées avec du ciment Portland, la pose du produit devra se faire dans approximativement 45 minutes dépendant de la température ambiante.*

TexNov 200 peut être appliqué à la truelle ou au fusil à gravité. Incorporer un treillis de fibre de verre pour une plus grande résistance et flexibilité.

Le temps de séchage de l'enduit **TexNov 200** dépend de l'air ambiant et de l'humidité relative. Dans des conditions normales de séchage soit : 21°C et 55 % H.R., le temps de séchage est de 12 heures. Après séchage de 4h, si des traces de truelles sont apparentes, elles peuvent être sablés.

Note : Aussi longtemps que la pose et mûrissement de l'enduit de finition et des scellants n'ont pas été complétés, protéger les murs et structures contre les intempéries et autres dommages possibles.

5- Nettoyage

Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que le mélange **TexNov 200** est encore humide.

6- Entreposage / Durée de conservation

TexNov 200 doit être entreposé à 5°C ou au-dessus dans des contenants bien scellés. Conserver à l’abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.

7- Protection personnelle

Lorsque vous utilisez le **TexNov 200**, il est recommandé de porter les équipements de sécurité suivants :

- Lunettes de sécurité ou verres protecteurs
- Gants résistants aux produits chimiques
- Manches longues et/ou vêtement protecteur en caoutchouc

8- Conditions de transport

Appellation réglementaire : Sans objet.
Classification TMD : Non réglementé.

Note : Ce produit ne requiert aucune mesure spéciale lors de transport International.

Performance du TexNov 200	
Test	Résultat
Exigence	
Absorption d'eau 48 h * CCMC 5.3.6 ≥ 20 %	14.7 %
Étanchéité à l'eau 2h * CCMC 5.3.5 ≥ 90 % étanche	Réussi
Gain de poids entreposage dans une solution 15% NaCl - MTQ 75% min	Réussi
Perte de poids entreposage dans le cabinet à 23°C & 50% d'humidité MTQ 75% min	Réussi
Résistance au Gel-Dégel ASTM C 666 Méthode B après 141 cycles	Intact Réussi

* Test effectué au laboratoire **TexNov** selon les directives du CCMC 716.1.

9-Règlementation MTQ Norme MTQ 31101

Le produit **TexNov 200** fait partie de la Liste des matériaux relatifs au béton éprouvé par le laboratoire des chaussées comme Enduit de Surface Type 1 (cimentaire) avec la norme **MTQ 31101** du Ministère de Transports du Québec.

Le produit a passée des preuves de laboratoire pour effet de l’approbation **MTQ** et il y a réussi les exigences de preuves de **Gel-Dégel** rapide **ASTM C 666** en avoir un résultat **INTACT** après l’induction de la preuve.

TEXNOV 200 LT

Enduit de nivellement cimentaire - Redressement des surfaces

1- Description du produit

TexNov 200 LT est un enduit à base de résine acrylique, qui contient des agrégats de silice, des agrégats légers, de la farine de marbre, de la perlite et d'autres additifs et des fongicides. Le produit contient une forte quantité de fibre pour aider au maintien. Le produit est spécialement formulé pour être léger et permet le nivellement de surface creuse sans retrait.

TexNov 200 LT est spécialement conçu pour permettre le nivellement d'un substrat lorsqu'il contient des dénivèlements de plus de ¼" et qu'il doit être recouvert de couche de base. Il sert aussi à la réparation de craque dans le substrat. Il sert à redresser la surface d'un mur ou plancher de ciment avant l'application d'une couche de finition.

Il sert aussi à redresser un mur de briques avant l'application de **TexNov 200 PRX**, d'un treillis et d'une couche de finition.

TexNov 200 LT est un composant du Système de Revêtement d'application direct sur béton TexNov Premium.

Il est applicable sur les surfaces horizontales soumises à une circulation piétonnière légère telles que les balcons. Il sert à protéger contre les dommages causés par le gel /dégel et les sels déglaçant dans les structures de béton.

2- Superficie couverte

Un contenant de 18,9 litres couvre environ 70 pi² (6,5 m²) à une épaisseur de ¼".

3- Mélange

Mélanger **TexNov 200 LT** dans des proportions de 1 pour 1 en volume avec du ciment Portland GU avec un mélangeur à palettes. Laisser le mélange reposer 5 minutes.

Mélanger de nouveau en additionnant une petite quantité d'eau propre si nécessaire, jusqu'à 250 ml (1 tasse) peut-être ajoutés pour faciliter son application. Ne pas ajouter trop d'eau qui pourrait rendre difficile l'application du produit. Préparer seulement la moitié du contenant de **TexNov 200 LT** à la fois.

Le ciment Portland type 1 GU accomplit avec la norme ASTM C 150 et la norme CSA A3000-08.

Conformité du ciment Portland GU aux normes:

- Norme A3000 de la CSA sur les matériaux liants
- Code national du bâtiment du Canada (CNBC)
- Codes provinciaux du bâtiment : Ontario, Québec, Colombie-Britannique, Nouvelle-Écosse

4- Installation

Protection temporaire :

Aussi longtemps que la pose de l'enduit de base, de l'enduit de finition, des solins et des scellants n'a pas été complétée, protéger le mur contre les intempéries et autres dommages possibles.

Pose :

Une fois mélangé, la pose du produit devra se faire dans approximativement 1 heure dépendant de la température ambiante. La température de la surface et de l'air ambiant doit être de 5°C ou plus élevée et demeurer ainsi pour un minimum de 24 heures.

Préparation de la surface :

Les surfaces à recouvrir ne doivent pas être peintes, elles doivent être propres, sèches et former une structure adéquate. Elles doivent être exemptes de graisse, d'huile et autres produits qui empêcheront une bonne adhésion.

Séchage :

Le temps de séchage de l'enduit **TexNov 200 LT** dépend de l'air ambiant et de l'humidité relative.

5- Entreposage du produit

TexNov 200 LT doit être entreposé à 5°C ou au-dessus dans des contenants bien scellés. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.

6- Conditions de transport

Appellation réglementaire : Sans objet.
Classification TMD : Non réglementé.

Note : Ce produit ne requière aucune mesure spéciale lors de transport International.

Performance du <i>TexNov 200 LT</i>	
Test Exigence	Résultat
Absorption d'eau 48 h * CCMC 5.3.6 \geq 20 %	12.7 %
Étanchéité à l'eau 2h * CCMC 5.3.5 \geq 90 % étanche	Réussi
Gain de poids entreposage dans une solution 15% NaCl - MTQ 75% min	Réussi
Perte de poids entreposage dans le cabinet à 23°C & 50% d'humidité MTQ 75% min	Réussi
Résistance au Gel-Dégel ASTM C 666 Méthode B après 141 cycles	Intact Réussi

* Test effectué au laboratoire **TexNov** selon les directives CCMC, ASTM et MTQ.

TEXNOV 200 PRX

Enduit de base cimentaire - Adhésif & couche de nivellement

1- Description du produit

TexNov 200 PRX est un mélange composé de résine 100% acrylique avec pigments inorganiques, de grenailles de marbre, de sable de quartz, d'agrégats de silice, d'additifs et de fongicides de haute performance. Le produit contient de la fibre. Mélangé avec du ciment Portland, **TexNov 200 PRX** travail sur les surfaces cimentières. Il servira soit d'adhésif, soit pour couvrir et retenir le treillis de fibre de verre et comme couche de nivellement pour préparer la surface à recevoir l'enduit de finition.

Le **TexNov 200 PRX** permet d'obtenir une surface finale plus lisse, d'avoir un mélange qui durci et sèche moins rapidement que le Texnov 200.

2- Superficie couverte

Un contenant de 18,9L couvre environ 140 pi² (13 m²).

3- Mélange

Mélanger **TexNov 200 PRX** dans des proportions de 1 pour 1 en volume avec du ciment Portland GU avec un mélangeur à palettes.

Laisser le mélange reposer 5 minutes. Mélanger de nouveau en additionnant une petite quantité de **TexNov 200 PRX** si nécessaire. Une petite quantité d'eau propre peut être ajoutée au besoin, une tasse maximum. Préparer seulement la moitié du contenant de **TexNov 200 PRX** à la fois.

Types d'applications		Produit	Ciment
Enduit de surface ou de protection (Rouleau/fusil)	Poids	75 %	25 %
	Volume	65 %	35 %
Adhésif (Truelle)	Poids	65 %	35 %
	Volume	50 %	50 %

Le ciment Portland GU accomplit avec la norme ASTM C 150 et la norme CSA A3000-08.

Conformité du ciment Portland GU aux normatives:

- Norme A3000 de la CSA sur les matériaux liants
- Code national du bâtiment du Canada (CNBC)
- Codes provinciaux du bâtiment : Ontario, Québec, Colombie-Britannique, Nouvelle-Écosse

4- Installation

Voir les feuilles des substrats pour l'application selon votre type de surface ou sur notre site web

<https://texnov.com/index.php/fr/home-francais/>

Préparation de la surface :

Les surfaces à recouvrir ne doivent pas être peintes, elles doivent être propres, sèches et former une structure adéquate. Elles doivent être exemptes de graisse et d'huile et autres produits qui empêcheront une bonne adhésion.

Note : Une fois mélangée la pose du produit devra se faire dans approximativement 1 heure dépendant de la température ambiante. La température de la surface et de l'air ambiant doit être de 5°C ou plus élevée et demeurer ainsi pour un minimum de 24 heures.

Protection temporaire :

Aussi longtemps que la pose de l'enduit de base, de l'enduit de finition, des solins et des scellants n'a pas été complétée, protéger le mur contre les intempéries et autres dommages possibles.

Application de **TexNov 200 PRX** comme couche de nivellement :

Appliquer **TexNov 200 PRX** sur toute la surface. Noyer le treillis de fibre de verre dans l'enduit de base en passant la truelle du centre vers les bords du treillis de renforcement pour éviter de le plisser. Les treillis doivent être continus aux coins et se chevaucher. Il doit y avoir suffisamment de **TexNov 200 PRX** pour noyer complètement le treillis.

Tous les endroits nécessitant une résistance supérieure à l'impact, doivent être détaillés sur les plans et décrits dans les documents du contrat.

La couche de **TexNov 200 PRX** doit être d'environ 3/32" (2.4 mm) et appliquée selon les spécifications de Texnov. Après séchage de 4h, si des traces de truelles sont apparentes, elles peuvent être sablées.

Séchage :

Le temps de séchage de l'enduit **TexNov 200 PRX** dépend de l'air ambiant et de l'humidité relative. Dans des conditions normales de séchage soit : 21°C et 55% H.R., le temps de séchage est de 24 heures.

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que le mélange **TexNov 200 PRX** est encore humide.

5- Entreposage du produit

TexNov 200 PRX doit être entreposé à 5°C ou au-dessus dans des contenants bien scellés. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.

6- Conditions de transport

Appellation réglementaire : Sans objet.
Classification TMD : Non réglementé.

Note : Ce produit ne requière aucune mesure spéciale lors de transport International.

Performance du TexNov 200	
Test Exigence	Résultat
Absorption d'eau 48 h * CCMC 5.3.6 ≥ 20 %	13.7 %
Étanchéité à l'eau 2h * CCMC 5.3.5 ≥ 90 % étanche	Réussi
Gain de poids entreposage dans une solution 15% NaCl - MTQ 75% min	Réussi
Perte de poids entreposage dans le cabinet à 23°C & 50% d'humidité MTQ 75% min	Réussi
Résistance au Gel-Dégel ASTM C 666 Méthode B après 141 cycles	Intact Réussi

* Test effectué au laboratoire **TexNov** selon les directives CCMC, ASTM et MTQ.