



NXT^{MD} Patch

DS-501.0F-0717

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

NXT^{MD} Patch

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : + (1) 203 393-0010, poste 235

Sans frais : (1) 800 243-4788, poste 235

Télécopieur : + (1) 203 393-1684

Internet : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

NXT Patch est une sous-couche de colmatage de première qualité à séchage rapide, conçue pour être posée sur la majorité des supports. La formule à base de ciment est excellente pour remplir les zones profondes de 1/8 po à 1 1/2 po (3 à 38 mm) dans une seule gâchée.

Supports appropriés

- Béton
- Carreaux de vinyle*
- Terrazzo de ciment
- Contreplaqué encollé extérieur *
- Carrelage céramique et pierre
- lits de mortier de ciment
- Panneau de ciment
- Éléments de maçonnerie en ciment

*Intérieur seulement

Avantages

- Applications intérieures et extérieures
- Excellente résistance d'adhésion
- Facile à mélanger et à appliquer
- Séchage rapide, appliquer le revêtement de plancher de finition après 40 minutes.
- Peut être appliqué directement sur une zone d'essai de béton avec une teneur en HR de 95 % ou moins conformément à la norme ASTM F2170

Emballage

Sac de 25 lb (11,3 kg)/64 sacs par palette

Couleur

Gris

Couverture approximative

Par sac de 25 lb (11,3 kg)

Épaisseur nominale	Couverture approximative
3 mm (1/8 po)	32,5 pi ² (3,0 m ²)
6 mm (1/4 po)	16,3 pi ² (1,5 m ²)
13 mm (1/2 po)	8,1 pi ² (0,8 m ²)
25 mm (1 po)	4,1 pi ² (0,4 m ²)
38 mm (1-1/2 po)	2,7 pi ² (0,3 m ²)

Durée de conservation

Les récipients de produit scellés en 'usine sont garantis être de première qualité pendant un (1) an* s'ils sont entreposés au-dessus du sol dans un endroit sec.

* Une forte humidité réduit la durée de conservation du produit en sac.

Restrictions

- Ne pas poser la sous-couche de colmatage NXT Patch sur des supports en panneau de particules, panneau aggloméré, OSB, panneau dur (Masonite®), luan, amiante, gypse, asphalte, goudron de houille, béton léger isolant ou tout autre matériau instable sur le plan dimensionnel.
- La sous-couche de colmatage NXT Patch n'est pas recommandée pour la circulation de véhicules à roues en métal.
- Ne pas poser le produit lorsque la température de la surface est inférieure à 4 °C (40 °F) ou supérieure à 32 °C (90 °F).
- Ne pas le poser sur des surfaces peintes.
- Ne pas dépasser la proportion indiquée dans les instructions de mélange. Un mouillage excessif affaiblit les propriétés du produit.
- Ne jamais mélanger avec du ciment ou des adjuvants.
- Ne pas utiliser en tant que surface d'usure.
- Ne pas appliquer la sous-couche de colmatage NXT Patch sur des membranes d'étanchéité ou d'isolation de fissures.
- Les adhésifs et mastics, les mortiers et coulis pour le carrelage céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est requise, il faut poser une

membrane d'étanchéité LATICRETE® sur la sous-couche de colmatage NXT Patch.

- Ne pas utiliser le produit dans des endroits immergés.

Remarque : Le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact, y compris les charges concentrées, doit respecter les exigences du fabricant et tous les codes du bâtiment en vigueur.

Mises en garde

Avant toute utilisation d'un produit LATICRETE :

- Lire et comprendre la fiche technique et la fiche signalétique du produit.
- Consulter tous les bulletins techniques ou mises à jour éventuelles concernant le produit et son application sur www.laticrete.com.
- Adresser d'éventuelles questions au représentant commercial technique LATICRETE.
- Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la fiche signalétique.
- Par temps froid, protéger l'ouvrage fini contre toute circulation jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Contient du ciment Portland et du sable siliceux. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer la zone touchée abondamment à l'eau.
- Ne pas ingérer. Le sable siliceux peut provoquer le cancer et des problèmes pulmonaires graves. Éviter de respirer la poussière. Porter un appareil respiratoire en présence de poussière.
- Tenir le produit hors de la portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les données techniques indiquées dans les fiches informatives et techniques des produits LATICRETE reflètent des données typiques, ainsi que les résultats des procédures d'essais de laboratoire menées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles sur le terrain et les résultats découlant des essais dépendent des méthodes de pose et des conditions locales. Les résultats des essais menés sur le terrain peuvent varier en raison de la variabilité des facteurs critiques sur les chantiers.

Profondeur d'application	1/8 po à 1 1/2 po (3 à 38 mm)
Circulation piétonne	30 à 40 minutes à 21 °C (70 °F)
Résistance d'adhésion à la traction (ASTM C 1583)	435 psi (3 MPa)
Résistance à la flexion (ASTM C 1708) cure 28 jours	1015 psi (7 MPa)
Résistance à la compression (ASTM C 1708) cure 28 jours	28d : 4350 psi (30 MPa)
Durée de prise (ASTM C1708)	Prise initiale : de 15 à 20 minutes Prise finale : 30 minutes

5. POSE

Préparation de la surface

- Nettoyer le support pour éliminer la poussière, la saleté, l'huile, la graisse, la peinture ou tout contaminant anti-adhérent. Ne pas utiliser de produits chimiques pour nettoyer le support. Retirer toutes les particules détachées et passer l'aspirateur.
- Vérifier la résistance d'adhérence en surface du support. En cas de résistance d'adhésion inférieure à 0,5 MPa (72 psi) ou de

contamination du support, éliminer les contaminants en découpant mécaniquement. Vérifier de nouveau la surface.

- Examiner les joints diapasons, les joints de construction et les fissures du support susceptibles de bouger après la pose de la sous-couche de colmatage NXT Patch. Ces joints doivent être conservés dans la nouvelle surface.
- Maintenir la température du support entre 4 °C (40 °F) et 32 °C (90 °F) pendant la pose, et la température de l'air entre 10 et 32 °C (50 et 90 °F) pendant le séchage. Assurer une ventilation adéquate pour que le séchage soit uniforme.

Préparation du carrelage céramique ou du terrazzo

Vérifier que le carrelage adhère bien au support. Décaper par abrasion mécanique avec un disque au carbure de silicium. Laver et rincer avec soin à l'eau claire. Laisser sécher.

Préparation de l'adhésif « cutback » non soluble à l'eau

Racler les résidus d'adhésif « cutback » non soluble à l'eau du plancher et retirer le matériel en trop. Vérifier que les résidus d'adhésif restants sont complètement secs. Les adhésifs soluble à l'eau doivent être complètement éliminés jusqu'à atteindre la sous-couche ou le sous-plancher nu.

Malaxage

La sous-couche de colmatage NXT Patch doit être mélangée avec 3,1 à 3,3 L (3,2 à 3,5 pintes) d'eau par sac de 25 lb (11,3 kg). Ne pas ajouter trop d'eau. Ajouter le produit à l'eau et mélanger pendant 2 à 3 minutes avec une perceuse à usage industriel (650 tr/m) jusqu'à obtenir une consistance sans grumeau.

Application

Poser le mélange sur le support à une épaisseur de 3 à 38 mm (1/8 à 1 1/2 po). Une fois le produit posé, ôter toutes les marques de chevauchement, les jointures et les inconsistances en les raclant avec une truelle en acier. Il est possible de marcher sur la surface après 30 à 40 minutes.

Pose du revêtement de plancher

Le matériau de finition de plancher peut être posé aussi tôt que 40 minutes après l'application, selon l'épaisseur, les conditions de séchage et le type du matériau. Toujours consulter les recommandations du fabricant du revêtement de finition concernant la compatibilité, les conditions d'humidité, les instructions et les restrictions de pose.

Toujours tester la compatibilité et l'adéquation de la performance des systèmes de planchers finis avant leur pose. Préparer les surfaces-échantillons de façon à ce qu'elles soient représentatives de toute la surface et pour pouvoir y effectuer un test sur le terrain correspondant à l'utilisation prévue.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE et LATAPOXY® sont offerts partout au monde.

Pour tout renseignement sur les distributeurs, appeler :

Sans frais : (1) 800 243-4788

Téléphone : +(1) 203 393-0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à www.laticrete.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE® (United States and Canada)

8. ENTRETIEN

Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY® sont sans entretien, mais les performances et la durabilité de la pose peuvent dépendre du bon entretien des produits fournis par d'autres fabricants.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de LATICRETE:

Sans frais : 1.855.237.1992

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à www.laticrete.com. Liste des documents connexes :

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE (United States and Canada)

DS 663.0F : HYDRO BAN®

DS 236.0F : Membrane d'étanchéité 9235