

CYNTECH

NIVAPATCH

MORTIER DE COLMATAGE
À PRISE RAPIDE



Modifié aux polymères



DESCRIPTION : NIVAPATCH est un mortier de colmatage à prise rapide ayant un contenu en agrégat très fin permettant la réparation de fissures très minces allant de 1/16 po (1,5 mm) jusqu'à des trous de 1/2 pouce (12,5 mm) d'épaisseur. NIVAPATCH adhère au contreplaqué permettant de remplir des aspérités telles que les dénivellations causées par les têtes de vis et les joints entre deux feuilles de contreplaqué. Lorsque NIVAPATCH PLUS est utilisé en remplacement de l'eau dans le mélange avec NIVAPATCH, le mortier pourra être utilisé à l'extérieur et adhèrera à une multitude de surfaces.

1- UTILISATION

NIVAPATCH est idéal pour réparer rapidement des fissures dans les surfaces de béton. Il peut également être utilisé pour préparer des surfaces de contreplaqué avant d'appliquer un revêtement. Lorsque NIVAPATCH PLUS est mélangé à NIVAPATCH, le mortier résultant adhèrera à une multitude de surfaces et pourra être utilisé pour des réparations extérieures.

2- SURFACES RECOMMANDÉES

NIVAPATCH doit être appliqué sur du contreplaqué de grade extérieur ou sur du béton complètement mûri. NIVAPATCH mélangé avec NIVAPATCH PLUS peut également être appliqué sur des tuiles de céramiques existantes, du recouvrement en vinyle, du bitume et des adhésifs pour tapis.

3- LIMITATIONS

Ne pas appliquer sur le bois pressé, le masonite, le lauan ou sur toute surface dimensionnellement instable. Ne pas utiliser pour des applications extérieures.

Utiliser l'additif NIVAPATCH PLUS en remplacement de l'eau pour des utilisations extérieures. Les températures ambiantes et du substrat doivent être entre 10°C (50°F) et 35°C (95°F).

4- PRÉPARATION DE SURFACE

Il est important que toutes les surfaces soient propres et sans poussière, peinture, cire, huile, graisse, scellant, agents de cure, agents de démoulage ou tout autre matériel pouvant empêcher l'adhésion. Les surfaces de béton doivent avoir eu une cure d'au moins 28 jours. Bien humidifier le béton avant l'application.

5- MÉLANGE

Enlever le sac de mortier de la chaudière. Pour ouvrir, couper l'attache de plastique à l'aide d'un couteau ou de ciseaux. Verser 1 litre (0,22 gallon) d'eau ou de NIVAPATCH PLUS dans la chaudière. Ajouter graduellement les 3 kg de NIVAPATCH en mélangeant avec une perceuse à basse vitesse (350 rpm) ou avec une truelle. Mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Éviter de mélanger trop longtemps afin de ne pas inclure un excès d'air et de ne pas diminuer le temps de travail. Appliquer immédiatement.

Fiche produit NIVAPATCH

Apparence	Poudre brunâtre
Emballage	Chaudières de 3kg
Rendement	3 kg de NIVAPATCH couvrent approximativement 3 pi ² à une épaisseur de 1/4 pouce (0,3 m ² à une épaisseur de 6 mm)
Durée de vie	Un an dans un contenant original non ouvert. Jeter tout produit endommagé par l'eau ou contenant des mottes dures.

Vie en pot ¹		15 minutes
Temps de prise initiale ASTM C266 ¹		20 minutes
Temps de prise finale ASTM C266 ¹		35 minutes
Résistance en compression ASTM C109 ²	3 heures 24 heures 7 jours 28 jours	8 MPa (1160 psi) 15 MPa (2175 psi) 22 MPa (3190 psi) 25 MPa (3625 psi)
Adhésion sur le béton CSA A23.2-6B ¹	28 jours	2,5 MPa (362 psi)
Masse volumique ASTM C185 ¹		1,82 kg/L (114 lb/pi ³)

1. Résultats obtenus en laboratoire à 23 °C, 50 % H.R.
2. Résultats obtenus en laboratoire à 23 °C, 100 % H.R.

Toujours mélanger un contenant au complet, le contenant de NIVAPATCH n'est plus un contenant protège-enfant une fois ouvert. Le matériel non utilisé durcira rapidement et ne sera plus corrosif.

6- APPLICATION

Appliquer rapidement en utilisant le côté plat d'une truelle d'acier.

7- FINITION

La finition doit être effectuée immédiatement selon le fini désiré. Éviter le passage répété sur une même surface.

8- PROTECTION ET MÛRISSEMENT

L'application doit être protégée de la chaleur ou du froid excessif pendant les premières 24 heures. Laisser durcir pendant 3 heures avant de permettre un trafic piétonnier. Augmenter le temps d'attente lorsque la température est plus fraîche (< 15 °C; 59 °F).

9- NETTOYAGE

Nettoyer les outils immédiatement avec de l'eau avant que le mélange durcisse. Lorsque le mortier est durci, seul un nettoyage mécanique sera efficace.

10- ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais et sec. La durée de vie est d'un an dans les contenants originaux non-ouverts. Jeter tout produit ayant été contaminé par l'eau, l'humidité ou contenant des mottes dures.

11- GARANTIE

CYNTECH garantit que seuls des matériaux de haute qualité ont été utilisés lors de la fabrication de ce produit qui rencontre les spécifications convenant aux usages dont il est destiné. Cependant **CYNTECH** ne donne aucune garantie explicite ou implicite puisqu'elle n'a aucun contrôle sur les méthodes d'application et/ou les conditions de chantier. La responsabilité du fabricant en vertu de cette garantie se limite au remplacement du produit jugé défectueux ou à son choix, au remboursement de ce produit.

12- PREMIERS SOINS

Ce produit contient du ciment Portland et du ciment fondu et peut causer une irritation aux yeux, à la peau et aux voies respiratoires. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un Centre Antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant un minimum de 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas de contact avec les vêtements, enlever ceux-ci. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. Consulter la fiche signalétique pour plus de détails.