

Sous-finition auto-nivelante pour béton



Modifié aux polymères



seulement. S'assurer que la température ambiante et celle de la surface se situent entre 5 °C (40 °F) et 35 °C (95 °F).

DESCRIPTION: NIVAFLOW est un mortier autonivelant qui n'exige que l'ajout d'eau pour niveler et lisser avec facilité l'apparence de votre plancher de béton et ce, de façon simple, pratique et durable.

4- PRÉPARATION DE SURFACE

Il est important que toutes les surfaces soient propres et sans poussière, peinture, cire, 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. Les surfaces lisses doivent être profilées mécaniquement. Saturer le béton d'eau et laisser sécher la surface avant l'application de l'autonivelant. L'utilisation d'un apprêt permet de remplacer l'étape de saturation d'eau en scellant les pores du béton et en améliorant l'adhérence de l'autonivelant.

1- UTILISATION

NIVAFLOW est idéal pour niveler toute surface de béton, à l'intérieur seulement. Il conserve ses propriétés nivelantes pendant environ 30 minutes. Ce mortier permet de préparer la surface de béton pour la pose de couvre-planchers souples, de parquets de bois, de tapis, de carreaux de céramique ou de pierres naturelles. Il ne doit pas être utilisé comme surface d'usure. NIVAFLOW peut être appliqué à une épaisseur allant de 1/8 pouce (3 mm) jusqu'à 1 pouce (25 mm) en une seule application.

5- MÉLANGE

Verser 5,2 litres (1,1 gallon) d'eau dans un contenant propre. Ajouter graduellement 20,4 kg (45 lb) de NIVAFLOW en mélangeant avec une perceuse à basse vitesse (350 rpm). Mélanger pendant 2 à 3 minutes en raclant les côtés du contenant et en s'assurant d'obtenir un mélange homogène, sans grumeaux. Éviter de trop mélanger pour ne pas entraîner un surplus d'air. Laisser reposer pendant 5 minutes, puis mélanger à nouveau pendant 1 minute additionnelle. Appliquer immédiatement. Ne jamais mélanger moins d'un sac.

2- SURFACES RECOMMANDÉES

NIVAFLOW peut uniquement être appliqué sur une surface de béton complètement mûri.

3- LIMITATIONS

Ne pas appliquer sur une surface en bois. NIVAFLOW ne procure pas une surface d'usure, il doit être recouvert d'un recouvrement pour plancher. Application intérieure

Description technique

Apparence	Poudre grise
Emballage	Sac de 20,4 kg (45 lb)
Rendement	Un sac de NIVAFLOW couvrira approximativement 18 pi ² à une épaisseur de 1/4 pouce (1,7 m ² à 6 mm)
Durée de vie	Un an dans un sac original non ouvert. Jeter tout produit endommagé par l'eau ou contenant des mottes dures.

Eau de mélange		5,2 litres (1,1 gallon)
Temps de prise initiale ASTM C266 ¹		2 heures
Temps de prise finale ASTM C266 ¹		3 - 4 heures
Résistance en compression ASTM C109 ²	24 heures 7 jours 28 jours	13 MPa (1885 Psi) 20 MPa (2900 Psi) 25 MPa (3625 Psi)
Résistance en flexion ASTM C348 ²	28 jours	4,5 MPa (653 Psi)
Masse volumique (ASTM C-185) ¹		2,02 kg/l (126 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.

6- APPLICATION

Verser le mélange autonivelant sur le substrat et aider l'étalement avec un racloir ou une truelle. Le mélange peut être appliqué en grande quantité à l'aide d'équipement de pompage spécialisé.

7- PROTECTION ET MÛRISSEMENT

NIVAFLOW ne nécessite aucun mûrissement par voie humide ni l'utilisation d'agent de mûrissement. Une circulation piétonnière légère peut être permise après environ 24 heures, selon la température et l'humidité. Attendre un minimum de 48 heures avant la pose d'un matériau sensible à l'humidité comme recouvrement de sol souple ou un parquet de bois. L'installation de carreaux de céramique peut se faire environ 24 heures après l'application de l'autonivelant.

8- 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.

9- ENTREPOSAGE

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

10- GARANTIE

AVIS DE GARANTIE LIMITÉE : Les Produits Daubois Inc. garantit que ce produit est un produit de qualité commerciale lorsqu'utilisé ou appliqué en accord avec les instructions ci-dessus. Ce produit n'est pas garanti pour une utilisation autre que l'usage général auquel il est destiné. La responsabilité en vertu de cette garantie est limitée au remplacement de son produit (tel qu'acheté) s'il est jugé défectueux, ou à l'option de l'expéditeur, de rembourser le prix d'achat. En cas de réclamation en vertu de la présente garantie, un avis doit être fourni à Les Produits Daubois Inc. par écrit à l'adresse suivante : 6155, boul. des Grandes-Prairies, St-Léonard (Québec) Canada H1P 1A5. CETTE GARANTIE EST ÉMISE ET ACCEPTÉ EN REMPLACEMENT DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES ET EXCLUT EXPRESSÉMENT LA RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES INDIRECTS.

11- PREMIERS SOINS

Ce produit contient du ciment Portland et du ciment fondu, il 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.