

NOVAFLEX LM 30

REVÊTEMENTS DE SOLS RÉCREATIFS ET DE SÉCURITÉ

AVANTAGES

- ✓ Applicable sur de nombreux supports : bétons, enrobés*, bitume*, asphalte*, bois... (*consulter BOSTIK)
- ✓ Mise en œuvre aisée
- ✓ Souple

DESCRIPTION

Liant polyuréthane mono-composant.

DESTINATIONS

Liant pour lier les granulats de caoutchouc EPDM (1) pour réaliser le topping des sols récréatifs et de sécurité :

- Aires de jeux d'écoles, crèches, squares...

(1) Convient à l'agglomération de granulats de caoutchouc de teinte rouge, verte non vifs. Pour les autres couleurs de granulats de caoutchouc, utiliser la résine PU aliphatique NOVAFLEX LG 156V1.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Aspect BOSTIK 00.010	Liquide
➤ Couleur BOSTIK 00.020	Marron clair
➤ Densité à 20°C NFT 30.020	1,04 à 1.08
➤ Viscosité Brookfield LVT-23°C DG A2 - 12 t/min	750 - 1000 mPa.s
➤ Extrait sec 3 heures à 105°C	78 ± 2 %

MISE EN ŒUVRE

Avant la pose, bien s'assurer que les conditions ambiantes suivantes sont respectées :

➤ Température d'utilisation	+10° C à + 30°C
➤ Hygrométrie maximale	70 %

La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C à celle du point de rosée.

SUPPORTS DE BASE

- Bétons neufs et anciens.
- Autres supports, consulter BOSTIK
- Sous couche amortissante de 10 à 100 mm, consulter BOSTIK

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être propres, secs, sains, suffisamment rugueux et résistants. Selon la nature et l'état du support la préparation se fera par ponçage ou broissage suivi d'un dépoussiérage minutieux.

Autres types de supports : consulter BOSTIK.

APPLICATION DE LA RÉSINE

- Mélanger 5 kg de NOVAFLEX LM 30 et 25 kg de granulats de caoutchouc EPDM (granulométrie 1 à 4 mm/dureté Shore A62) dans une auge prévue à cet effet ou dans un malaxeur à axe vertical.

• Topping = 10 mm sur support d'origine

Sur support sec, application au rouleau ou à la brosse d'une à deux couches de primaire d'accrochage NOVAFLEX LM 30 ou NOVAFLEX LM 50 à raison de 150 g/m²/couche (selon la porosité, la rugosité et la température du support).

Sur primaire frais à l'avancement, application à la flamande du topping réalisé avec un mélange constitué de granulats de caoutchouc EPDM et de résine NOVAFLEX LM 30. Serrage et lissage de la grille à la flamande passée régulièrement au diluant 330 ou au LISSAGE LM.

- **Topping 10 mm sur sous couche amortissante de 10 à 100 mm**

Dans les 6 heures à 20°C (1) suivant la réalisation de la sous-couche amortissante, application à la flamande du topping réalisé avec un mélange constitué de granulats de caoutchouc EPDM et de résine NOVAFLEX LM 30. Serrage et lissage de la grille à la flamande passée régulièrement au diluant 330 ou au LISSAGE LM.

(1) Nota : au-delà de 6 heures application d'une couche de liaison de primaire entre la sous-couche amortissante et le topping

Temps d'utilisation du mélange NOVAFLEX LM 30 + granulats de caoutchouc à 20 °C : 30 minutes.

Temps de prise moyen du mélange NOVAFLEX LM 30 + granulats de caoutchouc à 20 °C : 4 à 5 heures.

Ouverture au trafic piétonnier à 20°C : 24 heures.

NETTOYAGE

-Diluant 330

CONSOMMATION

Pour 10 mm de topping à 20°C

NOVAFLEX LM 30: 1.6 kg/m²

GRANULATS EPDM (granulométrie 1 à 4 mm) : 8 kg/m²

CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, conservé à l'abri de l'humidité et à une température comprise entre + 10° C ET + 25° C.

CONDITIONNEMENT

Code	UC	PCB	GENCOD
30166264	Fut métal 200 kg	1	Sans

SECURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité sur le site www.bostik.fr ou nous demander une copie par fax ou par mail

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart help + 33 (0)1 64 42 13 36



Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

Bostik S.A.

Département Construction
253 Avenue du Président Wilson, 93211 La Plaine Saint-Denis Cédex, France

www.bostik.fr

Fax Service Technique : +33 (0)1 64 42 16 67