



# NOVAFLEX LG 256

## LIANT POUR MOQUETTE DE PIERRE

### AVANTAGES

- ✓ Sans retrait
- ✓ Excellente résistance aux rayonnements UV
- ✓ Souple
- ✓ Aspect brillant

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résine après durcissement de 7 jours à 20°C

➤ Traction	Résistance à la rupture Allongement à la rupture	7 ± 1 MPa 85 + 5 %
------------	---	-----------------------

### DESCRIPTION

Résine polyuréthane aliphatique bi-composant.

### DESTINATIONS

Liant pour moquette de pierre :

- Allées
- Terrasses
- Plages de piscine.

### 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.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

➤ Aspect BOSTIK 00.010	Résine : liquide translucide Durcisseur : liquide limpide Mélange : liquide
➤ Couleur BOSTIK 00.020	Résine : jaune clair Durcisseur : incolore Mélange : jaune clair
➤ Densité à 23°C NFT 30.020	Résine : 0.98 -1.02 Durcisseur : 1.16 Mélange : 1.05
➤ Viscosité Brookfield à 23°C	Résine : 800 à 1300 mPa.s Durcisseur : 2000 à 4000 mPa.s Mélange : 1000 à 1800 mPa.s
➤ Rapport d'emploi en poids	Résine/Durcisseur 100/54
➤ DVP sur 100 cc à 23°C	170 à 250 minutes

DVP : Durée de Vie en Pot = temps de polymérisation

### SUPPORTS DE BASE

- Bétons neufs et anciens

**Les bétons neufs et anciens** doivent être propres, sains, secs, poreux et suffisamment résistants. Ils seront débarrassés des parties mal adhérentes et exempts notamment de laitance, de produits de cure, de salissures de tous produits pouvant nuire à l'adhérence (huiles, graisses...). Selon la nature et l'état des supports, une préparation mécanique des supports peut être nécessaire et doit être suivie d'un dépoussiérage minutieux.

### APPLICATION DE LA RÉSINE

- Bien homogénéiser la résine puis ajouter la totalité du durcisseur à la résine et mélanger soigneusement pendant 3 à 5 mn avec un mélangeur électrique à vitesse lente (200 à 300 t/min) équipé d'un fouet hélicoïdal pour éviter l'inclusion de bulles d'air.

#### Calcul des poids de résine et durcisseur en fonction des quantités de mélange préparées

Quantité préparée	Poids résine	Poids durcisseur
1 kg	0.65 kg	0.35 kg
2.1 kg	1.35 kg	0.75 kg
4.2 kg	2.70 kg	1.50 kg

- Application au rouleau sur le support d'une première couche de NOVAFLEX LG 256 à raison de 200 g/m<sup>2</sup>. Sur le primaire frais, application de la moquette de pierre réalisée avec 0.8 kg/m<sup>2</sup> de NOVAFLEX LG 256 et 18 kg/m<sup>2</sup> de charges – de granulométrie 4 à 8 mm en extérieur ou 2 à 4 mm en intérieur – d'une épaisseur de 8 à 10 mm. Le mélange « résine + charges » est réalisée dans une bétonnière.  
Talochage de la moquette de pierre au diluant 330.
- Collage des profils avec le mastic MSP 107.

#### Mise en service du revêtement

Température	+ 20°C
Trafic piétons	24 heures

#### NETTOYAGE

Méthyl Ethyl Cétone

#### CONSOMMATION

Primaire : 200 g/m<sup>2</sup>

Liant moquette de pierre : 0,8 kg/m<sup>2</sup>

#### CONSERVATION

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

#### CONDITIONNEMENT

Code	UC	PCB	GENCOD
30603091	Kit de 21 kg	1	Sans

#### SECURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité sur le site [www.bostik.fr](http://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](http://www.bostik.fr)  
Fax Service Technique : +33 (0)1 64 42 16 67