

MASTERFLEX[®] JS 80

Mastic autonivelant polyuréthane pour joints de sols intérieurs



Caractéristiques techniques

Aspect		liquide
Couleur		gris
Densité	kg/litre	1,47
Température d'application	minimale :	+5°C
	maximale humidité	80%
Durée d'utilisation :	à 20°C	env. 60 min.
Rapport de mélange :	Partie A	91
	Partie B	9
Effort à la rupture	DaN/cm ²	15,4
	(NF P85-504)	
Allongement à la rupture		30%
	(NF P85-304)	
Dureté Shore A	ASTM	80
Résistance à la température		-30 à +80°C

Description

Le MASTERFLEX JS 80 est un mastic bicomposant, à base de résine polyuréthane, autonivelant, à très faible retrait.

Domaine d'application

Après polymérisation, le MASTERFLEX JS 80 forme une masse élastique destinée à la réalisation de :

- Joints de sols industriels.
- Joints de construction, etc.
- Traitement des joints de sols soumis à de fortes sollicitations mécaniques ou chimiques telles que :
 - garages,
 - laboratoires,
 - industries alimentaires ou chimiques, etc.

Propriétés

- Etanche à l'eau
- Excellente résistance chimique aux acides et bases dilués, aux huiles et hydrocarbures.
- Adhérence directe sur béton.
- Consistance fluide, autonivelant.
- Souple et très résistant.

Mode d'emploi

1) Préparation du support

Le support doit être préparé soigneusement. Le béton doit être parfaitement stabilisé et sec (attendre un minimum de 4 semaines pour un retrait complet), propre, exempt de poussière, de graisse, de bitume ou de produit de cure. Les supports métalliques devront être exempts de rouille, d'huile etc.

2) Mélange

Le MASTERFLEX JS 80 se prépare en mélangeant la partie B avec la partie A, de façon très homogène, en respectant parfaitement les quantités de chaque constituant.

Lorsque le mélange est ainsi préparé, verser le MASTERFLEX JS 80 dans la cavité, en protégeant les bords des joints. Lorsque la prise commence à se faire, araser le mastic à l'aide d'une spatule.

3) Dimensions du joint

Comme tout joint de dilatation, le MASTERFLEX JS 80 ne doit adhérer que sur les deux faces parallèles du joint. Il faut donc limiter la profondeur du joint en disposant un fond de joint approprié, souple et non adhérent au mastic. En règle générale, la hauteur du joint est égale au double de sa largeur, avec un minimum de 10 mm et un maximum de 30 mm.

4) Application

Les supports devant être secs, il ne faut pas appliquer le MASTERFLEX JS 80 à des températures inférieures à +5°C, ni à des atmosphères supérieures à 80% d'humidité relative.

5) Délai de mise en service

Il est recommandé de ne pas soumettre le MASTERFLEX JS 80 à de faibles sollicitations avant 48 heures et d'attendre une semaine avant de soumettre le joint à des efforts importants.

Recommandations

La partie A du MASTERFLEX JS 80 ne comporte pas de matière dangereuse.

La partie B contient un polymère isocyanate.

Il est donc nécessaire de respecter les instructions inscrites sur les emballages et sur la fiche des données de sécurité.

Consommation

A titre indicatif, pour un joint de 6 mm de largeur et 12 mm de profondeur, la consommation est de 0,1 kg/ml.

Pour un joint de 20 mm de largeur et 30 mm de profondeur, la consommation est de 0,84 kg/ml.

Conditionnement

Le MASTERFLEX JS 80 est livré en kit de 5 kg net.

Stockage et conservation

Stocké dans son emballage d'origine, le MASTERFLEX JS 80 se conserve pendant 9 mois après la date de fabrication, à une température inférieure à 25°C.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt

Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.