

## DYNAFLEX JF-85

100% de solides, de fixation rapide, semi-rigide, de polyurée, de solvant de sols en béton.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE



USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UT-R307, CO MCAQMD CT, MD, DE, D.C. CANADA

DYNAFLEX JF-85



### COMMENT ÇA MARCHE

DYNAFLEX JF-85 est une solution de remplissage rapide, dur, semi-rigide, à deux composants, 100% solides, en polyuréthane, en béton industriel. Il est conçu pour protéger les épaules intérieures des arêtes communes contre les fractures des arêtes résultant d'un chariot élévateur ou d'un choc direct sur chariot.

### APPLICATIONS

- ◆ Utiliser pour protéger les dégâts des armoires de contrôle des fissures de scie contre les dommages causés par les chariots élévateurs sur tous les entrepôts intérieurs, centres de distribution, centres de congrès, aréas sportives, fabrication, épicerie et détaillants, ou partout où une masse dure de rigueur Shore A est requise.
- ◆ Particulièrement adapté pour une utilisation dans des applications à fort trafic où une résistance maximale aux chocs et une protection contre les épaules des arêtes communes sont nécessaires.
- ◆ Idéal pour les environnements réfrigérés ou congélateurs.
- ◆ Peut également être utilisé pour remplir les joints de construction clavés ou déformés et pour réparer les fissures ou les petites fractures des arêtes.

### AVANTAGES

- ◆ Spécialement formulé pour supporter des charges lourdes sans déflexion, protégeant les épaules des arêtes communes contre les fractures de bord potentielles (spalls)
- ◆ Supporte et absorbe la circulation des roues à impact élevé des chariots élévateurs et des chariots, ce qui empêche la contrainte du bord articulaire en renforçant les parois latérales des joints.
- ◆ Combine une haute dureté au rivage (85A) avec un bon allongement (500%).
- ◆ Facile à utiliser, rapport de mélange proportionnel à l'usine.
- ◆ Réglage rapide - sans adhérence en moins de 5 minutes.
- ◆ La fenêtre de rasage flexible s'adapte aux besoins de l'entrepreneur: raser dès 2 heures ou jusqu'à 24 heures après l'installation.
- ◆ Les feuilles de remplissage enroulées sont peu ou pas colorées sur le substrat.
- ◆ Conforme aux règlements actuels de l'USDA.
- ◆ Empêche la contamination des articulations et facilite le nettoyage du sol dans un état sanitaire.
- ◆ Offre une excellente résistance chimique aux produits chimiques industriels les plus couramment utilisés
- ◆ Green Engineered™ - mieux pour la santé et l'environnement.
- ◆ Répond à toutes les exigences fédérales et provinciales en matière de COV.

### ▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Ne pas utiliser dans les joints soumis à des mouvements, tels que des joints de dilatation, des joints de commande dynamiques ou des joints d'isolement.
- ◆ Les nouveaux joints industriels de sol en béton augmenteront en largeur en raison du retrait du béton. L'installation prématurée de DYNAFLEX JF-85 entraîne généralement une séparation adhésive ou cohésive des joints dans l'articulation. Les meilleurs résultats sont obtenus si le béton est autorisé à durcir au moins 90 jours avant l'installation du remplissage conjoint.
- ◆ L'utilisation d'une tige de rappel en mousse compressible à cellules fermées ou ouvertes n'est pas recommandée.
- ◆ Les installations de remplissage conjointes soumises à de larges variations de température peuvent entraîner une séparation thermique des joints dans l'articulation.
- ◆ Ne pas appliquer sur les joints humides avec de l'eau stagnante.
- ◆ Ne pas utiliser dans les applications extérieures, sur les joints inclinés ou inclinés ou dans les joints où le mouvement prévu dépassera 15% de la largeur de l'articulation
- ◆ Les composants liquides individuels de DYNAFLEX JF-85 doivent être maintenus au-dessus de 16° C (60° F) pendant le stockage et pendant leur utilisation pour assurer un mélange adéquat dans la buse de distribution. L'application pendant les températures plus froides peut nécessiter l'utilisation de chauffe-citernes.
- ◆ DYNAFLEX JF-85 peut se décolorer lorsqu'il est exposé à la lumière directe du soleil.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction ont un effet majeur sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et la performance. La documentation produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Toutefois, une application de test de site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation de l'échelle de terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et le rendement prévu Conditions d'utilisation.
- ◆ Le béton doit être durci au moins 90 jours avant l'installation afin de réduire la probabilité d'un retrait de la dalle et une rupture de l'adhérence des joints.
- ◆ Les conditions de température intérieures stabilisées du substrat fournissent l'environnement d'installation idéal et réduisent la possibilité d'expansion et de contraction des dalles induites thermiquement. Pour les environnements réfrigérés et congélateurs, stabilisez le plancher à la température de fonctionnement prévue pendant au moins 3 jours avant l'installation des joints.

DYNAFLEX JF-85

Semi-Rigid Joint Filler



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Les surfaces des joints doivent être nettoyées de toute la laitance, des débris, des résidus de durcissement des composés et de tout autre matériau susceptible d'entraver l'adhérence des joints. La procédure de nettoyage recommandée consiste à sécher au vide en coupant tous les joints pour être remplis avec une promenade sans poussière derrière une scie équipée d'une lame de diamant légèrement plus large que la largeur de l'articulation.
- ◆ Pendant le stockage, le pigment du composant B peut se déposer au fond du récipient. Pour s'assurer que tout le pigment est correctement dispersé, il est recommandé de mélanger le composant B avant d'utiliser avec un perceur à faible vitesse et un mélangeur à palettes. Il n'est pas nécessaire de mélanger le composant A. Les cartouches doivent être ébranlées avant leur utilisation.
- ◆ Le produit est facilement mélangé et distribué en utilisant des cartouches doubles remplies en usine ou un équipement de distribution de puissance à plusieurs composants ajusté à un rapport de mélange volumétrique 1: 1.
- ◆ Une buse de mélange / distribution de 0,5 pouce (12,7 mm) de diamètre de 30 éléments est recommandée pour assurer un mélange adéquat.
- ◆ Couper la buse de mélange à la taille appropriée pour s'adapter à l'articulation. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque l'articulation est remplie du bas vers le haut pour empêcher l'incorporation de l'air piégé.
- ◆ Les joints doivent être remplis en profondeur ou au minimum 1,5 pouces (3,8 cm). Les joints coupés de plus de 1,5 pouces (3,8 cm) peuvent être remplis avec du sable à une profondeur minimale de 1,5 pouce (3,8 cm). L'utilisation de la tige de support n'est pas recommandée.
- ◆ Remplir les joints à un excès légèrement couronné. Tous les points faibles en raison des infiltrations doivent être remplis.
- ◆ Permettre à DYNAFLEX JF-85 de durcir pendant au moins 1-2 heures mais pas plus de 24 heures avant de retirer l'excès.
- ◆ Pour éliminer l'excès de remplissage des joints après que le produit a complètement durci, raser l'excès de chasse d'eau avec la surface du sol à l'aide d'un racleur de sol équipé d'une lame de rasoir. Le produit peut également être sablé en douceur. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le produit est rasé entre 1 heure et 24 heures après l'installation.

## VOLUME CALCULATION

### Lineal Feet Per Gallon

		Width					
		.125	.250	.375	.500	.675	.750
Depth	0.50	308.0	154.0	102.7	77.0	57.0	51.3
	0.75	205.4	102.7	68.4	51.3	38.0	34.2
	1.00	154.0	77.0	51.3	38.5	28.5	25.7
	1.25	123.2	61.6	41.1	30.8	22.8	20.5
	1.50	102.6	51.3	34.2	25.7	19.0	17.1
	1.75	88.0	44.0	29.3	22.0	16.3	14.7
	2.00	77.0	38.5	25.7	19.3	14.3	12.8
	2.25	68.4	34.2	22.8	17.2	12.7	11.4
	2.50	61.6	30.8	20.5	15.4	11.4	10.3
	2.75	60.0	30.0	18.7	14.0	10.4	9.3
3.00	51.3	25.7	17.1	12.9	9.5	8.5	

### Lineal Meters Per Liter

		Width							
		2.5	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0
Depth	15.0	26.4	13.2	8.8	6.6	5.3	4.4	3.8	3.3
	20.0	19.8	9.9	6.6	5.0	4.0	3.3	2.8	2.5
	25.0	15.8	7.9	5.3	4.0	3.2	2.6	2.3	2.0
	30.0	13.2	6.6	4.4	3.3	2.6	2.2	1.9	1.7
	35.0	11.3	5.7	3.8	2.8	2.3	1.9	1.6	1.4
	40.0	9.9	5.0	3.3	2.5	2.0	1.7	1.4	1.3
	45.0	8.8	4.4	2.9	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1
	50.0	7.9	4.0	2.6	2.0	1.6	1.3	1.1	1.0
	55.0	7.2	3.6	2.4	1.8	1.4	1.2	1.0	0.9
	60.0	6.6	3.3	2.2	1.7	1.3	1.1	0.9	0.8
	65.0	6.1	3.0	2.0	1.5	1.2	1.0	0.9	0.8
	70.0	5.7	2.9	1.9	1.4	1.1	0.9	0.8	0.7

Updated 06/29/20. This version supersedes all previous versions.

## DONNÉES TECHNIQUES

Density	9,3 lbs/gal (1,1 kg/L)
Solids Content	100%
VOC	55 g/L
Color	Gray
Gel Time	1 minute
Tack-Free Time	10 minutes
<b>Hardness, ASTM D 2240:</b>	
Shore "A" Hardness	85
Shore "D" Hardness	35
<b>Tensile Properties, ASTM D 638:</b>	
Elongation	500%
100% Modulus	minimum 650 psi
Tensile Strength	minimum 900 psi
Tensile Strength	minimum 900 psi
Shrinkage	None
Water Absorption	<0.5%

## EMBALLAGE

Emballé dans des cartouches biaxiales de 600 ml (20 fl oz) et des kits de 10 gallons.

## DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est d'un an. Utiliser avant la date "USE BY" indiquée sur l'emballage du produit.

## MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Stocker dans un endroit sec, dans une plage de température comprise entre 16° C et 32° C (60° à 90° F).

## DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, au Nebraska, NOX-CRETE INC. entretient des bureaux régionaux et des centres de distribution sur les principaux marchés à travers le monde. Pour obtenir des informations techniques ou techniques, composez le 800-669-2738 ou le 402-341-2080.

## GARANTIE LIMITÉE

### AVIS-LIRE ATTENTIVEMENT

#### CONDITIONS DE VENTE

NOX-CRETE offre ce produit à vendre, et l'acheteur et tous les utilisateurs sont réputés avoir accepté, les conditions de vente suivantes et la garantie limitée qui ne peuvent être modifiées que par un accord écrit d'un agent corporatif dûment autorisé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE ou de NOX-CRETE n'est autorisé à accorder une garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité énoncée ci-dessous.

#### LIMITATION DE LA GARANTIE

NOX-CRETE garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Si le produit acheté était défectueux et était dans la période d'utilisation indiquée sur le contenant ou le carton, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT NON AUTRE GARANTIE, expresse ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas, NOX-CRETE ne sera responsable des dommages spéciaux, indirects ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de la manipulation du produit et aucune réclamation de quelque nature que ce soit ne sera supérieure au prix d'achat du produit pour lequel des dommages-intérêts sont réclamés.

#### RISQUES INHERENTS

NOX-CRETE NE GARANTIT PAS LA PERFORMANCE DU PRODUIT APRÈS QU'IL SOIT APPLIQUÉ PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DU PRODUIT.

DYNAFLEX JF-85 p. 2