



## OPTIMATRIX®

**Sable de Jointoiement Polymérique**  
PRISE RAPIDE | POUSSIÈRE

**EZ Sweep  
Technology**



entre-nœud

321400  
321413  
321416  
321440

### Descri

Le sable polymère pour joints OPTIMATRIX est un mélange sec de sable calibré, de polymères, de liants et d'agents chimiques particuliers de régulation, conçu pour que les éléments se lient facilement et fermement dans des joints horizontaux de pavés. Lorsqu'il est versé à sec dans les joints de pavés et après activation, il durcit et reste en place. Il durcit dans quelques minutes après avoir été activé par l'eau, assurant ainsi une bonne mise en place même si les prévisions annoncent une pluie prochaine. Des agents particuliers de régulation sont intégrés avec soin au sable polymère pour joints OPTIMATRIX pour une qualité qui assure la stabilité, le rendement et la durabilité à long terme de vos projets de pavage. Le sable polymère pour joints OPTIMATRIX conserve l'élasticité nécessaire pour s'adapter au mouvement de la surface pavée. Il est résistant à l'érosion causée par le temps, la maintenance et la circulation. Il intègre la technologie EZ Sweep pour empêcher la production de voile sur la surface pavée et permettre de faire entrer le sable plus facilement, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. À la différence du sable polymère classique nécessitant trois arrosages, le sable polymère pour joints OPTIMATRIX est à arroser une seule fois, permettant d'économiser encore du temps.

### Emplois et avantages

- Prise rapide en quelques minutes après activation; aucune préoccupation quant au lavage par la pluie
- Prise à faible température: à 0°C (32°F) ou supérieure
- Intégration de la technologie EZ Sweep qui empêche la production de voile sur la surface pavée et rend plus facile et rapide le passage du balai
- Activation en un seul arrosage pour économiser du temps et de l'argent
- Produit excellent pour les applications intérieures et extérieures
- Pour les installations résidentielles et commerciales
- Produit convenable à la circulation véhiculaire et pédestre
- À la différence des sables ordinaires, il reste ferme, souple et par

**OPTIMATRIX®**  
Sable de Jointoiement Polymérique  
PRISE RAPIDE | POUSSIÈRE

faitement en place après l'arrosage et le durcissement

- Produit idéal pour la plupart des joints de pavé supérieurs à 2 mm (1/16 po)
- Produit idéal pour les pavés en pente
- Élimination du lavage du sable dans les piscines
- Assurance d'une meilleure stabilité des pavés en place
- Inhibiteur puissant de la croissance de mauvaises herbes
- Adaptation au mouvement des pavés dans toutes les conditions météorologiques
- Élimination de l'érosion des joints en raison de la pluie, de l'eau, du gel, du vent, du lavage à pression et de la circulation
- Résistance au cycle de gel et de dégel
- Répulsion des fourmis et d'autres insectes

### Normes

Le produit dépasse les normes suivantes : **Les fiches techniques ICPI Tech Spec 2, 5 et 9**

**ASTM C 144**

**CSA A179**

**CSA A82.56M**

### Surfaces recommandées

Le sable polymère pour joints OPTIMATRIX est prévu pour remplir les joints de pavés et de dalles de béton, de pierre naturelle et d'argile, mis en place sur des surfaces horizontales telles que les allées, terrasses, pourtours de piscine, trottoirs et jardins aménagés.

Pour les surfaces dont les joints de pavés sont plus larges et les surfaces à pente raide ou exposées à une forte circulation et des travaux d'entretien lourd, nous recommandons le sable polymère pour joints OPTIMAX.

### Caractéristiques techniques des joints

Largeur minimum du joint : 2,0 mm (1/6 po)

Profondeur minimum du joint : 32,0 mm (1 ¼ po)

### Restrictions

- Faire la mise en place uniquement à une température supérieure ou égale à 0°C (32°F).
- Pour tirer un profit maximal de ce produit, la mise en place des pavés doit se faire conformément aux diverses fiches techniques de l'ICPI.
- Ne pas laisser le sable polymère pour joints OPTIMATRIX sur la surface avant l'arrosage, car il s'y collera et sera difficile à enlever.
- Il ne s'agit pas d'un substitut au mortier ou au coulis de ciment.
- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces pavées humides ou mouillées.
- Ne pas appliquer le produit si les prévisions annoncent de la pluie moins de 30 minutes après la mise en place.
- Ne pas appliquer le produit si les pavés ont été mis en place directement sur du béton ou dans l'absence d'une couche drainante.
- Le produit n'est pas conçu pour être submergé d'eau.

### Conditions de mise en place

- Il faut que la surface pavée et les joints soient complètement secs.
- La température extérieure doit être égale ou supérieure à 0°C (32°F).
- En cas de prévisions de pluie, prévoir un délai d'une demi-heure pour la mise en place et l'activation.

## Mise en place

1. À l'aide d'un balai-brosse, étendre le sable polymère pour joints OPTIMATRIX de manière égale dans les joints de pavé jusqu'à ce qu'ils soient entièrement remplis.
2. À l'aide d'une souffleuse à feuilles, enlever tout résidu de sable sur le dessus des pavés.
3. Tasser le sable dans les joints de pavé en suivant les fiches techniques de l'ICPI ou les recommandations du fabricant des pavés.
4. À l'aide d'un balai-brosse, enlever tout excédent de sable et tout résidu de poussière du dessus des pavés en s'assurant que la surface est entièrement libre de particules.

## Activation du sable pour joints

1. Travailler en sections d'environ 10 m<sup>2</sup> (100 pi<sup>2</sup>).
2. Utiliser un tuyau doté d'une pomme d'arrosage en travaillant à pression faible ou moyenne.
3. À partir du point le plus élevé de la surface, positionner la pomme d'arrosage de 0,6 à 1 m (2 à 3 pi) de la surface et arroser la surface en basculant de gauche à droite. Nettoyer rapidement la surface tout en permettant à l'eau de s'écouler lentement jusque dans des joints et d'être absorbée. Continuer jusqu'à ce que les joints soient entièrement mouillés; voir de l'eau accumulée sur les joints est bon signe.
4. Se concentrer sur l'arrosage des pavés et non pas des joints. Cela permet d'enlever les particules fines qui auraient pu adhérer aux pores de la surface pavée. Si l'eau s'accumule sur le dessus des joints, procéder à l'arrosage d'autres sections.

## Essai

Avant d'utiliser le produit, toujours faire un essai sur une petite section de 1,0 m<sup>2</sup> (10 pi<sup>2</sup>) de la surface pavée en s'assurant de suivre attentivement les directives. Laisser sécher pendant 24 heures. Si les résultats sont satisfaisants, procéder à l'arrosage de la surface entière.

## Surface de recouvrement

Un sac du sable polymère pour joints OPTIMATRIX de 22,7 kg (50 lb) couvrira une surface de 3 à 10 m<sup>2</sup> (30 à 100 pi<sup>2</sup>), dépendant de la largeur des joints de pavé.

## Santé et sécurité

Se reporter à la fiche signalétique (FS) pour des renseignements supplémentaires concernant le produit.

## Mises en garde

Le balayage peut donner lieu à des poussières aéroportées. Éviter de respirer la poussière. Porter un masque de sécurité homologué (par le NIOSH).

## Avertissement

Le produit contient des cristaux de silice qui sont connus pour être cancérigènes dans l'État de la Californie.

## Nettoyage

Laver les mains et les outils à l'eau et au savon.

### Garantie limitée

Ce produit de qualité supérieure a été conçu pour satisfaire ses utilisateurs. Si la mise à l'essai de la surface sur une petite section n'a pas donné des résultats satisfaisants, communiquer immédiatement avec notre service technique. AUCUNE GARANTIE explicite ni implicite n'est offerte par DYNA. La responsabilité du fabricant est limitée au remplacement de produits dont la défectuosité est avérée. L'utilisateur assume la totalité des risques et des responsabilités associés à l'utilisation de ce produit.

### Avis

DYNA ne peut être tenu responsable des dommages accessoires ou consécutifs, subis directement ou indirectement, ni pour les pertes causées par l'application de ces produits d'une façon non conforme aux instructions imprimées ou allant à l'encontre de l'usage prévu. Avant d'employer les produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités de quelque nature que ce soit à cet égard. Notre responsabilité se limite expressément au remplacement des produits défectueux. Toute réclamation sera considérée comme nulle sauf si un avis écrit nous est adressé dans les 15 jours suivant la découverte de la défectuosité ou suivant la date à laquelle ladite défectuosité aurait dû être détectée.

Propriétés	
à 22°C (72°F) et au taux d'humidité relative de 50 %	
Durée de conservation	1 an
Prise initiale	10 à 30 minutes
Durcissement définitif	> 8 à 24 heures
Délai d'attente avant la circulation pédestre	8 heures
Délai d'attente avant la circulation véhiculaire	24 heures
COV (règle 1168 du SCAQMD en Californie)	0 g/L

  

Emballage	
Code de produit	Dimensions et couleur
2203-B50	22,7 kg (50 lb) brun
2203-G50	22,7 kg (50 lb) gris

Nous soutenons les organisations suivantes:



**NAFTA REGION / CORPORATE HEAD OFFICE**  
37 Credistone Road, Concord, Ontario, L4K 1N3, Canada

**CARICOM REGION**  
Lot 19, Naggo Head - Industrial Estate, Bridgeport Post Office,  
St. Catherine, Jamaica



**?** Questions:  
mail@dyna.ca

[www.dyna.ca](http://www.dyna.ca)

**NAFTA** 1 866 861 6424  
**CARICOM** 1 877 998 6519