

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 12.2018/v1

Sika® Post Fix

MOUSSE POLYURÉTHANE EXPANSIVE, FACILE À PRÉPARER, SE MALAXANT EN POCHE ET À PRISE RAPIDE, CONÇUE POUR LA POSE DE POTEAUX DE CLÔTURE, BOÎTES AUX LETTRES, PORTAILS ET PANNEAUX DE SIGNALISATION

Description Sika® Post Fix est une résine polyuréthane pré-portionnée à deux composants et qui, une fois malaxée, produit une mousse expansive. Le produit a été spécialement formulé et conditionné pour offrir un matériau de fixation et de remblai, à la fois léger, se malaxant dans sa poche, à prise rapide et hautement résistant, destiné aux poteaux en bois, PVC et métalliques. Sika® Post Fix repose sur la technologie de mousse polyuréthane expansive de Sika, une technologie pratique ayant fait ses preuves depuis des années et qui permet la pose facile et rapide de nombreux types de poteaux.

Domaines d'application

- Poteaux de clôture et de portails.
- Poteaux pour panneaux de signalisation.
- Poteaux pour boîtes aux lettres.

Avantages

- Conditionné dans des poches souples légères et faciles à manipuler.
- Facile et rapide à préparer : rouler la poche, ouvrir et verser.
- Pre-proportionnée pour un meilleur contrôle de qualité et des performances sans surprises.
- Prise en 3 minutes (en fonction de la température) ; permet d'exécuter rapidement les travaux.
- Hautement résistant ; insensible aux infiltrations d'eau.
- Convient aux poteaux en bois, PVC et métalliques.
- Protège la base du poteau.
- Peut être utilisé par temps froids sans ajout d'additifs.

Données techniques

Conditionnement Poche souple de 979 mL (33 oz liq. US). 10 poches par carton
Couleur Vert clair
Consommation Environ 20 L (0,7 pi³) de mousse expansée par poche.
 Exemples :

Consommation

	Diamètre trou (po)	Profondeur trou (po)	Sacs requis
Poteau rond			
2 po	6	46	1
Poteau carré			
4 po x 4 po	6*	48	1/2 à 1
	8	36	1 à 1 1/2
	8	48	1 1/2 à 2
	10	36	2
	10	48	3
6 po x 6 po	8*	48	1/2 à 1
	10	48	1 1/2 à 2

*Dimension pour un rendement optimal.

Ces valeurs sont estimées en fonction de la dimension théorique d'un trou. La consommation réelle dépendra de la dimension réelle du trou à remplir. Il faut toujours s'assurer d'avoir suffisamment de matériel au chantier avant d'entreprendre le remplissage d'un trou. 1 an dans son conditionnement d'origine, non-ouvert. Entreposer au sec entre 5 et 32 °C (41 et 89 °F). Conditionner le produit entre 18 et 25 °C (65 et 77 °F) pendant au moins 2 heures avant usage. Protéger du gel ; ne pas utiliser le produit si les poches ont été endommagées ou ouvertes. Si le produit a gelé, ne pas l'utiliser.

Conservation

Rapport de malaxage 1:1 par volume (A:B)
Temps de malaxage 20 secondes
Temps de prise Prise initiale : 3 - 5 minutes / Prise finale : 2 heures
Température de service -30 à 38 °C (-22 à 100 °F)

Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface

Creuser le trou (à l'aide d'une tarière mécanique) à la profondeur et au diamètre convenant au type et à la taille du poteau, à la nature du sol et en fonction des profondeurs de gel (voir le tableau dans les Données techniques). Veiller à bien positionner le poteau dans le trou. Le poteau devrait être droit, de niveau et temporairement contreventé (ou maintenu manuellement) avant de commencer le malaxage. En cas de présence d'eau dans le trou, remblayer avec du gravier ou de la terre jusqu'à faire disparaître l'eau ou, si la quantité d'eau est plus importante, utiliser une pompe pour l'évacuer.

Malaxage

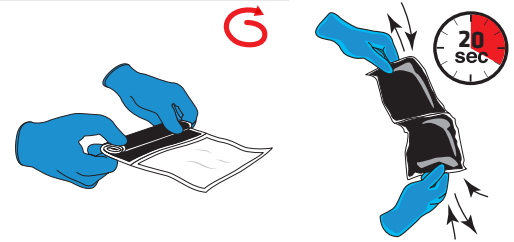
Malaxage « sac scellé » :

Les flèches indiquent le sens du roulage. Rouler le sac jusqu'à ce que son contenu fasse céder le joint central et que les matériaux se combinent.

Bien mélanger en secouant le sac **pendant 20 secondes** en s'assurant de bien faire passer le matériau d'un côté du sac à l'autre.

NE PAS DÉPASSER LE TEMPS DE MALAXAGE INDIQUÉ, LA POCHE POURRAIT SE ROMPRE.

S'assurer d'avoir une paire de ciseaux à portée de la main pour pouvoir couper un coin de la poche rapidement et verser immédiatement le produit dans le trou.

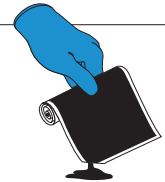


Application

Une fois mélangé, couper immédiatement un des coins de la poche et verser le matériau dans le trou avant que le processus d'expansion du polyuréthane ne débute.

Vider la poche en entier au fond du trou, en prenant soin d'enduire les faces du poteau au passage. Ce principe permettra un meilleur accrochage du produit au poteau et un scellement plus efficace de ce dernier.

Au besoin, procéder aux derniers ajustements dans un délai de dix (10) secondes maximum suivant la coulée du matériau. Ne plus toucher au poteau jusqu'à ce que le matériau se soit suffisamment raffermi. Le processus d'expansion du matériau prendra trois (3) à cinq (5) minutes (par temps plus froid ou lorsqu'exposé au vent, prévoir de tenir ou de garder le poteau contreventé pendant la période d'expansion), après cela il n'aura plus besoin de quelconque forme de support. Au bout de 15 à 30 minutes, le matériau aura durci de manière significative mais il faudra attendre environ deux (2) heures avant d'installer la clôture ou tout autre accessoire au poteau.



Nettoyage

Ramasser le produit n'ayant pas réagi avec un chiffon mouillé, imbibé de savon et disposer des déchets selon les règlements locaux en vigueur. Le matériau muri/durci ne pourra être enlevé qu'au moyen d'un outil.

Restrictions

- Les trous doivent être creusés aux dimensions appropriées et ne doivent pas contenir d'eau stagnante.
- Le matériau doit être conditionné à des températures se situant entre 18 et 25 °C (65 et 77 °F), au moins 2 heures avant l'application.
- Si le sac est exposé à des températures supérieures à celles recommandées avant le malaxage, le produit pourrait prendre son expansion trop rapidement.
- Ne pas dépasser le temps de malaxage indiqué, le sac pourrait éclater.
- Ne jamais laisser le matériau commencer son processus d'expansion dans le sac.
- Ne pas manipuler le poteau après les 10 premières secondes suivant la coulée.
- Produit ne convenant pas à l'installation de poteaux de terrasses.

Santé et sécurité

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

SIKA CANADA INC.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)