

Sika® Everset® Type II

Obturateur de fissures/adhésif époxyde

Description	Sika® Everset® Type II est un gel époxyde à deux composants et 100 % de solides. Il sèche rapidement et convient tant pour les surfaces horizontales que verticales.		
Domaines d'application	■ Sika® Everset® Type II est recommandé comme adhésif pour coller au béton, à l'acier, au bois et aux carreaux. ■ Sika® Everset® Type II s'avère un excellent obturateur de fissures sans retrait, permanent, pour le béton, le bois et l'acier. ■ Scellant «Pick Proof».		
Avantages	■ Durable et imperméable à l'eau. ■ 100 % de solides, inodore. ■ Codage couleur pour assurer un mélange homogène. ■ Adhère fortement sans nécessiter d'apprêt. ■ Caractéristique de anti-affaissement. ■ S'applique facilement. ■ Peut être poncé dans les 6 à 12 heures après avoir été mélangé. ■ Produit reconnu par le Ministère des transports de la Colombie-Britannique.		
Données techniques			
Emballage	Unité de 5 L (1,32 gal US)		
Couleur	Gris béton		
Consommation			
Dimension du joint	6 x 6 mm (1/4 x 1/4 po) :	1 L couvre 25 mètres linéaires (1 gal US couvre 310 pieds linéaires)	
	13 x 13 mm (1/2 x 1/2 po) :	1 L couvre 6,2 mètres linéaires (1 gal US couvre 76 pieds linéaires)	
Assise de carreaux	Truelle à dents de 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 po) : 2 m² (21,5 pi²)/unité Mêlé à du sable de silice à volume égal : 4 m² (43 pi²)/unité		
Conservation	2 ans dans son emballage d'origine, non-ouvert. Entreposer entre 5 et 32 °C (41 et 89 °F). Conditionner le produit entre 18 et 25 °C (65 et 77 °F) avant de l'utiliser.		
Rapport de malaxage	A:B = 2:1 par volume S'il faut ajouter une charge, on peut mélanger de la farine de silice ou du sable de silice jusqu'à l'obtention de la consistance désirée. (Avertissement : Éviter de surcharger de sable car le produit risquerait d'être trop sec pour assurer l'adhérence voulue.)		
Propriétés à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R.			
Vie en pot	30 min		
Temps de séchage	4 - 6 h		
Mûrissement complet*	7 jours		
*Les températures d'application plus basses allongent le temps de mûrissement.			
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

Nouveau béton - La surface doit être propre, sèche et saine. Enlever poussière, laitance, graisse, agents de mûrissement, imprégnations, cires, particules étrangères et désintégrées par grenailage ou par une autre méthode mécanique. La température de l'air et de la surface doit être à 10 °C (50 °F) ou plus pendant l'application et la période de mûrissement.

Béton existant - Le plancher doit être sec, sain et exempt de tout contaminant, scellant, etc.

Contreplaqué - Le contreplaqué de sapin de 13 mm (1/2 po) convient lorsqu'il est bien assujéti à un substrat solide. Les clous doivent être espacés de 150 mm (6 po) sur le périmètre et de 300 mm (12 po) aux appuis intermédiaires du contreplaqué. Agencer les panneaux de façon à laisser un espace de 3 mm (1/8 po) entre eux.

Terrazzo - Meuler pour éliminer toute trace d'agent de scellement et de cire puis procéder de la même manière que pour le nouveau béton.

Acier - Poncer ou décaper la surface jusqu'au métal blanc. Appliquer Sika® Everset® Type II immédiatement après la préparation pour empêcher la formation de rouille.



Malaxage	Prémélanger chaque composant dans son contenant. Dans un seau propre, mélanger 1 partie du composant B pour 2 parties du composant A par volume. Malaxer soigneusement pendant 3 minutes avec une pale de malaxage monté sur une perceuse basse vitesse (300 - 450 tr/min) jusqu'à ce que le mélange soit uniforme. Ne mélanger que la quantité de résine qui peut être appliquée durant sa période de vie en pot.
Application	Pour obturer les fissures, étaler Sika® Everset® Type II sur une surface non-poreuse pour en prolonger le temps d'ouvrabilité. Au moyen d'une spatule ou d'une truelle appropriée, forcer Sika® Everset® Type II dans les vides et aplanir avec les surfaces adjacentes. Lors de l'obturation de grandes fissures ou trous sur les surfaces verticales, l'addition de farine de silice 5 % est recommandée afin de faciliter le truillage et prévenir l'affaissement. Pour le lissage, étaler Sika® Everset® Type II avec une truelle dentelée et appliquer sur la surface pendant que le produit est encore collant.
Nettoyage	Recueillir avec un matériel absorbant, rincer à l'eau. Disposer conformément aux règlements locaux. Le produit non durci peut être enlevé avec Sika® Equipment Cleaner. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
Restrictions	■ Température minimum / maximum du substrat 10 °C/30 °C (50 °F/86 °F). ■ Humidité relative maximale durant l'application et le mûrissement : 85 %. ■ La température du substrat doit être supérieure de 3 °C (5,5 °F) au point de rosée mesuré. ■ Le contenu d'humidité du substrat doit être < 4% lorsque le revêtement est appliqué ou utiliser Sikafloor® 81 EpoCem^{CA}. ■ Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses où une transmission d'humidité peut survenir durant l'application. ■ Éviter l'emploi à l'extérieur sur des substrats se trouvant au niveau du sol. ■ Protéger de l'humidité, de la condensation et de contact avec l'eau durant la période de mûrissement initiale de 24 heures. ■ La surface peut décolorer dans les endroits exposés à une lumière ultraviolette régulière. ■ Ne pas mélanger le Sikafloor® à la main/ malaxer uniquement mécaniquement.
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 les fiches signalétiques les plus récentes du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

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.

Québec
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, QC H9R 4A9
Tél : 514-697-2610
Fax : 514-697-3087

Ontario
6915 Davand Drive
Mississauga, ON L5S 1L5
Tél : 905-795-3177
Fax : 905-795-3192

Alberta
18131-114th Avenue N.W.
Edmonton, AB T5S 1T8
Tél : 780-486-6111
Fax : 780-483-1580

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

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

