

NOTICE PRODUIT

Sika Waterbar® O EG

BANDES d' ARRÊT D'EAU INTERIEURES POUR L'ETANCHEITE DES JOINTS DE DILATATION DANS LA CONSTRUCTION EN BETON ETANCHE A L'EAU

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Les Waterbars Sika Type O en PVC-P sont utilisées pour l'étanchéité des joints de dilatation dans les structures en béton étanches.
pour sceller les joints de dilatation dans les structures en béton étanches à l'eau. Les bandes d'étanchéité Sika en PVC-P Type O sont disponibles dans une gamme de tailles différentes pour s'adapter à différentes structures et à différents types d'ouvrages.

DOMAINES D'APPLICATION

Domaines d'application :

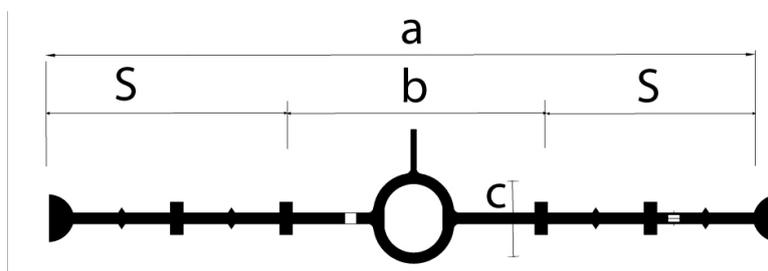
- Étanchéité des joints dans les structures en béton
- Étanchéité des joints de dilatation dans le béton coulé sur place. typiques comprennent :
 - * Les sous-sols de bâtiments résidentiels
 - * Sous-sols de bâtiments commerciaux
 - * Les parkings souterrains

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistance à la traction et allongement élevés
- Flexibilité permanente Convient pour des pressions et des contraintes hydrostatiques moyennes
- Résistance à tous les milieux naturels du sol et de la nappe phréatique qui sont agressifs pour le béton
- Soudable

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	PVC-P Chlorure de polyvinyle plastifié
Conditionnement	Rouleaux standard de 15 ou 30 m selon le profil.
Durée de Conservation	Le produit ne se périmé pas s'il est conservé correctement
Conditions de Stockage	▪ A stocker sur les palettes telles qu'elles sont fournies sur une base plane
Aspect / Couleur	Jaune



Largeur total (mm) a	Largeur de la partie mobile (mm) b	Épaisseur (mm) c	Largeur de la pièce à sceller (mm)
O20L (200mm)	75mm	3.5mm	62.5mm
O25L (250mm)	96mm	2.4mm	77mm
O32L (320mm)	114mm	3.0mm	103mm
O15 (150mm)	70mm	4.5mm	40mm
O20 (200mm)	66.5mm	5.0mm	66.75mm
O25 (250mm)	102mm	6.0mm	74mm
O32 (320mm)	108mm	7.0mm	106mm

Dureté Shore A	90 ± 5 DIN 53505
Résistance à la Traction	≥ 10 N/mm ² DIN 53455 12 - 15 N/mm ² CRD-C 573 , ASTM D-412 & D-638 ≥ 11 N/mm ² BS 2782 M320A
Allongement	> 300 % DIN 53455 300% - 350% CRD-C 573, ASTM D-412 & D-638 > 300 % BS 2782 M320A
Résistance à la Déchirure	≥ 12 N/mm ² DIN 53507 A
Température de Service	- 35°C to + 55°C
Résistance chimique	Permanent : Eau, eau de mer, eaux usées, solutions de sel de déneigement. Temporairement : Alcalis inorganiques dilués, acides minéraux et huiles minérales.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Généralités

Seuls les joints aboutés doivent être réalisés sur le

chantier avec Sika Waterbars PVC-P Type O.

Pièces préfabriquées :

Les pièces standard (plates ou verticales) pour Sika Waterbars PVC-P Type O comprennent : Pièces en croix, pièces en T, pièces en L.

Les pièces préfabriquées permettent de réduire au minimum les raccords bout à bout nécessaires sur le chantier.

Pièces spéciales :

Systèmes combinés de pièces forgées utilisant des combinaisons de différents raccords et profils standard. La longueur totale maximale standard d'un système de pièces détachées est de 20 mètres. Systèmes de pièces plus longues sur demande.

Manipulation :

- Transport et manutention soignés sur le chantier
- Installation à des températures ambiantes et du matériau de la barre d'eau ≥ 0°C

Protection jusqu'à ce que le système de barres d'eau soit entièrement coulé dans le béton.

Application :

- Les barres d'eau internes doivent être installées à l'intérieur de la section de béton et l'espace libre à partir du bord du béton doit être au moins égal à la moitié de la largeur totale a de la barre d'eau.

▪ Des informations détaillées sur l'installation sont données dans l'énoncé de la méthode et l'instruction d'utilisation pertinents. En cas de contraintes très élevées ou de conditions de bétonnage difficiles, les barres d'eau peuvent être combinées avec des tuyaux d'injection intégrés installés localement sur les nervures d'ancrage latérales pour injecter / couler en plus autour des pièces coulées à une date ultérieure.

Jointoiement sur site :

Les Waterbars Sika en PVC-P Type O sont assemblés par soudage.

L'utilisation d'adhésifs n'est pas autorisée.

Exigences : Température ambiante minimale de + 5°C et temps sec.

Les joints sur site ne doivent être réalisés que par du personnel formé et qualifié.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur

sera remise sur demande.

Sika El Djazair SPA

08 route de Larbaa

16111 Les Eucalyptus

ALGERIE

Tél.: 0 23 88 89 92 09

Fax: 0 23 88 89 92 08

dza.sika.com



Notice produit

Sika Waterbar® O EG

Décembre 2023, Version 03.02

020703100100000220

SikaWaterbarOEG-fr-DZ-(12-2023)-3-2.pdf