

NOTICE PRODUIT

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate

Bandes d'arrêt d'eau en PVC-P recyclé pour l'étanchéité des joints de construction et de dilatation.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Les Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate sont des bandes d'arrêt d'eau fabriquées à partir de PVC-P (plastifié) recyclé, destinées à l'étanchéité des joints de construction et de dilatation dans les structures en béton armé. Elles sont disponibles sous différents types, formes et tailles pour des poses internes ou externes. Elles ne sont pas compatibles avec le bitume ni avec des matériaux d'étanchéité composés de bitume.

DOMAINES D'APPLICATION

Elles sont dédiées à l'étanchéité des joints de construction et de dilatation entre éléments en béton coulés en place :

- fondations de bâtiments résidentiels,
- fondations de bâtiments commerciaux,
- parkings enterrés.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polychlorure de vinyle plastifié (P) recyclé (R), non résistant au bitume.
Conditionnement	Rouleau de 25 mètres
Durée de Conservation	Le produit se conserve sans limite s'il est stocké correctement selon les conditions décrites ci-après.
Conditions de Stockage	<ul style="list-style-type: none">▪ Stockage sur palettes sur fond plat.▪ Pour des stockages de longue durée en espace clos : le lieu de stockage doit être couvert, frais, sec, exempt de poussière et modérément ventilé. Les Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate doivent être protégées de toutes sources de chaleur, ainsi que des lumières artificielles intenses à haute teneur en rayons ultraviolets.▪ Pour des stockages de durée inférieure à 6 mois sur chantier : stocker dans un lieu sec, protégé de l'ensoleillement direct, de la neige et du gel, ainsi que de toute contamination et de tout équipement potentiellement dangereux tel que pièces métalliques, barres d'acier..., etc.
Aspect / Couleur	Noir

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate pour joint de construction en pose interne

Type	Largeur (mm)	Largeur zone dilatation (mm)	Épaisseur zone dilatation (mm)	Pression maximale mètre	Mouvement résultant maximal (mm)
A 19 R	190	75	2,6	0	3
A 24 R	240	85	2,8	2	3
A 32 R	320	110	3,5	6	3

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate pour joint de dilatation en pose interne

Type	Largeur (mm)	Largeur zone dilatation (mm)	Épaisseur zone dilatation (mm)	Pression maximale mètre	Mouvement résultant maximal (mm) en fonction de la pression d'eau
D 19 R	190	75	3	0	10
D 24 R	240	85	3	0 / 2	20 / 10
D 32 R	320	110	4	0 / 6	25 / 10

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate pour joint de construction en pose externe

Type	Largeur (mm)	Largeur zone dilatation (mm)	Épaisseur zone dilatation (mm)	Pression maximale mètre	Mouvement résultant maximal (mm)
AF 24 R	240	90	2,8	1,5	3
AF 32 R	320	104	3,5	2	3

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate pour joint de dilatation en pose externe

Type	Largeur (mm)	Largeur zone dilatation (mm)	Épaisseur zone dilatation (mm)	Pression maximale mètre	Mouvement résultant maximal (mm)
DF 24 R	240	90	3	0	20

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	83 ± 5	DIN 53505
Résistance à la Traction	≥ 8 MPa	DIN EN ISO 527-2
Allongement	≥ 250 %	DIN EN ISO 527-2
Température de Service	Avec pression d'eau Sans pression d'eau	de - 20°C à + 40°C de - 20°C à + 60°C

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.

DOMAINES D'APPLICATION

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1 % (m/m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Généralités

La mise en oeuvre des Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate doit se faire à température ambiante et température du matériau = 0°C.

Seules les thermo-soudures droites des Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate peuvent être réalisées sur chantier.

Pièces préfabriquées standard :

Les pièces préfabriquées standard (à plat ou en vertical) de Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate comprennent : les pièces en croix, en T et en L.

Ces pièces permettent de réduire au minimum le nombre de thermo-soudures à faire sur site.

Pièces préfabriquées spéciales :

Ces pièces sont la combinaison de différentes pièces préfabriquées standard et/ou de différents profilés. Leur longueur maximale est de 20 mètres. Dimensions supérieures : nous consulter.

Manutention :

- Transport et manutention soigneux sur chantier,
- Protéger la Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate jusqu'à ce qu'elle soit totalement noyée dans le béton,
- Attention particulière aux extrémités des Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate qui ne doivent être ni abîmées ni pliées,
- Les Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate doivent être nettoyées avant le coulage du béton.

SIKA FRANCE S.A.S.

84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit

Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate
Avril 2023, Version 01.04
020703100100000145

Soudures sur site :

- Les Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate sont assemblées en bout-à-bout par soudure.
- L'assemblage par collage est interdite.
- Exigence : soudure par température extérieure de +5°C minimum, par temps sec.
- Les soudures sur site doivent être réalisées par du personnel expérimenté.

Remarque :

En cas de contraintes très élevées ou de conditions de bétonnage difficiles, les Sika Waterbar® - PVC-P Recyclate peuvent être combinées avec des tuyaux d'injection intégrés installés localement sur les nervures d'ancrage latérales pour permettre une injection ultérieure.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

SikaWaterbar-PVC-PRecyclate-fr-FR-(04-2023)-1-4.pdf