



# ACCESSOIRES POUR BÉTON

## Sika<sup>®</sup> Hydrotite

ARRÊTS D'EAU HYDROPHILES

BUILDING TRUST  
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



# LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE D'ARRÊTS D'EAU EXPANSIFS

Sika® Hydrotite

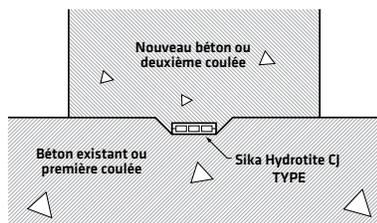
**Sika® Hydrotite EST UN ARRÊT D'EAU HYDROPHILE À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE** offrant une durabilité et un pouvoir d'étanchéité hors-pair. Composée de caoutchouc chloroprène modifié et SANS BENTONITE, Sika® Hydrotite se dilate jusqu'à HUIT (8) FOIS son volume original au contact de l'eau. Cette dilatation crée alors un joint de compression efficace dans les joints à mouvement limité. Mondialement connu, Sika® Hydrotite constitue une solution d'étanchéité alliant à la fois haute qualité et rentabilité.

## DES QUALITÉS EXCEPTIONNELLES = UNE PERFORMANCE INÉGALÉE :

- Composée de caoutchouc chloroprène modifié, SANS BENTONITE
- Propriétés physiques exceptionnelles
- Disponible également en tant que profilé co-extrudé pour offrir une dilatation directionnelle (disponible également comme extrusion simple).
- Enduit d'un revêtement spécial permettant au béton coulé de mûrir sans pour autant déclencher le processus de dilatation du profilé.
- Fiable et durable (durée de vie allant jusqu'à 100 ans)
- CJ-0725-3K-ADH et CJ-1020-2K-ADH offerts avec un endos adhésif
- Installation économique et simple
- Disponible en de nombreuses tailles et formes pour satisfaire à de nombreuses applications
- Compatible avec les mises à niveau et les nouvelles constructions
- Peut supporter des pressions hydrostatiques élevées (une charge hydrostatique minimale de 150 pi pour la plupart des profilés)
- Produit jouissant d'un niveau d'acceptation international

## DES APPLICATIONS TYPIQUES AVEC Sika® Hydrotite :

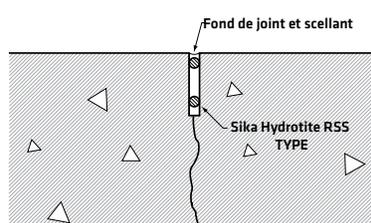
- Usines de traitements des eaux et des eaux usées
- Ouvrages de confinement primaire
- Tunnels et caniveaux
- Barrages, écluses, canaux, bassins et aqueducs
- Pénétrations de conduites
- Piscines
- Réservoirs d'entreposage
- Murs de soutènement
- Fondations
- Dalles au niveau du sol



### Sika® Hydrotite CJ

#### ARRÊT D'EAU POUR LES ÉCARTEMENTS DE JOINTS DE BÉTON

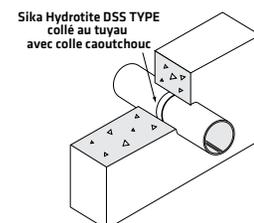
Lorsque ce produit absorbe l'eau, il se dilate, il prend la forme des espaces irréguliers le long du joint et forme une étanchéité complète même sous des pressions hydrostatiques extraordinaires. Contrairement aux bandes d'arrêt d'eau classiques, le profil mince de Sika® Hydrotite CJ ne se déformera pas et ne bougera pas sous le mouvement provoqué par la seconde coulée de béton et n'emprisonnera pas d'air. Le résultat : un placement optimal du béton. Les profilés sont recouverts d'un revêtement spécial permettant au béton venant d'être coulé de mûrir sans pour autant déclencher le processus de dilatation.



### Sika® Hydrotite RSS

#### ÉTANCHÉITÉ DES JOINTS DE CONTRÔLE SCIÉS/RÉPARATIONS DE JOINTS

Les profilés Hydrotite RSS produisent une étanchéité efficace au niveau des joints de contrôle sciés et pour la réparation de joints défectueux. Hydrotite élimine la pression hydrostatique présente sous le scellant, permettant ainsi de prolonger la durée de vie de celui-ci. Pour ce faire, sélectionner des profilés d'une pièce dont le diamètre est légèrement plus grand que la largeur du joint dans le cas de joints aux largeurs constantes. Les profilés creux doivent être choisis en fonction de la largeur maximale des joints lorsque les largeurs des joints sont toutes différentes. Comprimer légèrement les deux profilés lors de la mise en place initiale.



### Sika® Hydrotite DSS

#### PÉNÉTRATIONS DE CONDUITES/ BAGUES MURALES

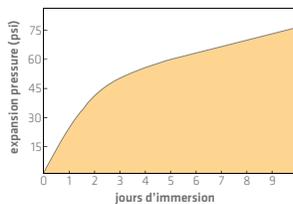
Les profilés DSS peuvent être collés sur différents types de matériaux de canalisation, y compris le béton, l'acier et le plastique. Appliquer Hydrotite DSS à la canalisation avant de couler le béton. Pour des pénétrations dans des murs existants, l'installation exigera une ouverture surdimensionnée. Hydrotite est installé sur la conduite et sur le diamètre extérieur de l'ouverture. Remplir l'anneau d'un coulis anti-retrait. Les bagues murales intégrées aux murs peuvent aussi être étanchéifiées avec Hydrotite DSS.

# INFORMATION DU PRODUIT

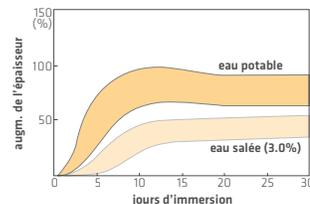
## PROPRIÉTÉS

Propriété	Méthode d'essai ASTM	Unité	Caoutchouc hydrophile		Caoutchouc chloroprène	
			Min.	Typ.	Min.	Typ.
Résistance à la traction	D412	lb/po <sup>2</sup>	350	366	1300	1570
Allongement	D412	%	600	670	400	450
Dureté	D2240	Shore A	52+/-5	54	50+/-5	50
Résistance au déchirement	D624	lb/po	50	60.3	100	123
Densité	D792		1.32+/-0.1	1.32	1.38+/-0.1	1.38

## CARACTÉRISTIQUES



Les pressions de **DILATATION** normales de Sika® Hydrotite sont indiquées ci-dessus.



Les caractéristiques d'**EXPANSION** de Sika® Hydrotite dépendent de la qualité de l'eau comme les exemples typiques indiqués ci-dessus le montrent.

Les profilés Sika® Hydrotite peuvent être fixés avec les adhésifs Sika® Hydrotite, Leakmaster, SikaDur® Epoxy ou SikaBond® Construction Adhesive.

Les joints toriques Sika® Hydrotite sont disponibles dans différents diamètres intérieurs pour répondre à de nombreuses exigences. Les joints hydrophiles Sika® Hydrotite peuvent être installés partout où des pénétrations dans le béton doivent être étanchéifiées. Conduites, tuyauteries, bagues murales, ancrages muraux, etc., peuvent tous être étanchéifiés avec Sika® Hydrotite.

### JOINTS TORIQUES HYDROPHILES

Profile	Ø "d"	Ø "D"
GH0611	6	11
GH0614	6	14
GH0621	6	21
GH0624	6	24

## FORME ET MISE EN ŒUVRE

### JOINTS DE CONSTRUCTION

ARTICLE	TAILLE NOMINALE mm (po)	Conditionnement m/rouleau x rouleaux (pi/boîte)
CJ-0725-3K	H 7 (.28) W 25 (.98)	10 m x 4 (131)
CJ-0725-3K-ADH	Comme ci-dessus avec un endos adhésif sensible à la pression	
CJ-1020-2K	10 (.39) 20 (.79)	10 m x 5 (164)
CJ-1020-2K-ADH	Comme ci-dessus avec un endos adhésif sensible à la pression	
CJ-1030-4M	10 (.39) 30 (1.18)	10 m x 4 (131)
CJ-3030-M	30 (1.18) 30 (1.18)	10 m x 1 (33)

### PÉNÉTRATIONS DE CONDUITE, TROTTOIRS EN BÉTON, SEGMENTS DE TUNNEL

ARTICLE	TAILLE NOMINALE mm (po)	Conditionnement m/rouleau x rouleaux (pi/boîte)
SS-0215	H 2 (.08) W 15 (.59)	25 m x 4 (328)
SS-0220	2 (.08) 20 (.79)	25 m x 4 (328)
SS-0320	3 (.12) 20 (.79)	25 m x 4 (328)
RS-0520-3.5I	5 (.20) 20 (.79)	20 m x 5 (328)
RS-0723-3.5I	7 (.28) 23 (.91)	15 m x 4 (196)
DS-0420-2.5I	4 (.16) 20 (.79)	20 m x 5 (328)
DS-0520-3.5I	5 (.20) 20 (.79)	20 m x 5 (328)
DS-0615-4.5I	6 (.24) 15 (.59)	15 m x 5 (245)
DSS-0320	3 (.12) 20 (.79)	25 m x 4 (328)
DSS-0420	4 (.16) 20 (.79)	25 m x 5 (328)

### RÉPARATION DES JOINTS, JOINTS DE CONTRÔLE, APPLICATIONS SPÉCIALES

ARTICLE	TAILLE NOMINALE mm (po)	Conditionnement m/rouleau x rouleaux (pi/boîte)
RSS-1610 D	D 16 (.63) B 10 (.39)	10 m x 2 (65)
RSS-2014 D	20 (.79) 14 (.55)	10 m x 2 (65)
RSS-0806 C	8 (.31) 6 (.24)	20 m x 5 (320)
RSS-1007 C	10 (.39) 7 (.28)	20 m x 3 (196)
RSS-1209 C	12 (.47) 9 (.35)	20 m x 2 (131)
RSS-1410 C	14 (.55) 10 (.39)	15 m x 2 (98)
RSS-040 P	4 (.16) -	20 m x 10 (656)
RSS-050 P	5 (.20) -	20 m x 10 (656)
RSS-060 P	6 (.24) -	20 m x 10 (656)
RSS-080 P	8 (.31) -	20 m x 5 (320)
RSS-120 P	12 (.47) -	20 m x 2 (131)
RSS-140 P	14 (.55) -	15 m x 2 (98)
RSS-160 P	16 (.63) -	10 m x 2 (65)

# SOLUTIONS SIKA DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT

## Toiture



Sarnafil®  
Sikaplan®  
Sikalastic®

## Production de béton



Sika® ViscoCrete®  
SikaRapid®  
Sika® Air

## Scellement de joints



Sikaflex®  
Sikasil®  
Sikadur® Combiflex

## Coulis et ancrage



SikaGrout®  
Sikadur®  
Sika AnchorFix®

## Réparation & protection du béton



Sika® MonoTop®  
SikaTop®, SikaRepair®  
Sikagard®

## Renforcement structural



Sikadur®, Sika® CarboDur®  
SikaWrap®  
Sika® CarboShear

## Revêtements de sols & murs



Sikafloor®  
Sikagard®  
Sikagard® Duroplast

## Étanchéité



SikaProof®, SikaFuko®  
Sika® Greenstreak®  
SikaSwell®, SikaFix®

Sika Canada, filiale du groupe Sika, est un chef de file dans le domaine des produits chimiques spéciaux destinés aux secteurs de la construction et industriel. Notre gamme de produits de haute qualité comprends des systèmes de toitures, adjuvants pour béton, mortiers, résines, adhésifs, éléments pour le renforcement structural, revêtements de sols industriels et décoratifs, enduits de protection et systèmes d'étanchéité. Cette expertise, gagnée depuis plus d'un siècle sur tous les continents et supportée localement par un niveau de service incomparable, permet à Sika de vivre à la hauteur de ses engagements envers ses clients et partenaires.

## Autres brochures disponibles



Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiquées 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. L'information contenue aux présent ne dégage d'aucune façon l'utilisateur de sa responsabilité d'effectuer les tests appropriés pour l'application et l'usage prévus. 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](http://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](http://www.sika.ca)

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

**BUILDING TRUST  
CONSTRUIRE LA CONFIANCE**

