

**Fiche technique**

Edition 1, 2010

Identification no. 02 07 03 04 003 0 000001

Version no. 22092010

Sika® SealTape-S

## Sika® SealTape-S

Bande spéciale pour l'étanchéité autour des périmètres et joints dans des zones carrelées humides (composant d'un système)

**Produit****Description**

Bande d'étanchéité avec bord de liaison cousu de chaque côté et une zone d'expansion élastique au centre, à utiliser comme composant d'un système d'étanchéité composite combiné à de la colle à carreaux étanche et des carreaux céramiques pour obtenir une étanchéité à l'eau dans des pièces humides et autour de zones humides.

**Domaines d'application**

- Colmatage de périmètres autour et sous les carreaux de zones humides comme les salles de bain, les cuisines et balcons, etc.
- Colmatage autour des éléments de façade et autour de piscines pour empêcher les infiltrations d'eau.
- Colmatage des joints de déformation horizontaux et verticaux sur les jonctions d'isolation, de raccordement et de construction dans les coins et autour des arrivées de tuyaux, etc.
- Pour usage intérieur et extérieur.

**Caractéristiques / Avantages**

- Élasticité élevée.
- Étanchéité.
- Bonne résistance chimique.
- Mise en œuvre aisée.
- Résistance thermique : -25°C à +60°C.

**Essais****Agréments / Normes**

"European Acid-Resistant Tiling Association - Testing Institute & Consultants for Walls and Floors".

Certificat d'essai d'imperméabilité.

Certificat n° 60210601.001.

**Information produit****Forme****Aspect / Couleur**

Bande ou membrane enroulée avec tissu cousu dépassant de chaque côté de la section centrale élastique.

Surface: lisse

Épaisseur de la bande: 0,60 mm

Couleur: bande - jaune / tissu - blanc



|                                                 |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Emballage                                       | Longueurs des rouleaux: 10 m et 50 m        |                                                                                                                                                                      |                            |
|                                                 | Sections préformées:                        |                                                                                                                                                                      |                            |
|                                                 | Coins intérieurs à 90° :                    | IC                                                                                                                                                                   |                            |
|                                                 | Coins extérieurs à 270° :                   | OC                                                                                                                                                                   |                            |
|                                                 | Solins muraux : 120 x 120 mm :              | WF                                                                                                                                                                   |                            |
|                                                 | Solins de sol : 300 x 300 mm :              | FF                                                                                                                                                                   |                            |
|                                                 | Rouleaux:                                   |                                                                                                                                                                      |                            |
|                                                 | 10 m et 50 m, 1 rouleau par boîte en carton |                                                                                                                                                                      |                            |
|                                                 | Poids à l'unité : 0,034 kg/m                |                                                                                                                                                                      |                            |
|                                                 | Coins:                                      |                                                                                                                                                                      |                            |
| 10 pièces par pochette / 5 pochettes par carton |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| Solins muraux:                                  |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| 2 pièces par pochette / 70 pochettes par carton |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| Solins de sol:                                  |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| 2 pièces par carton / 20 cartons par boîte      |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| Stockage                                        |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| Conditions de stockage                          |                                             | Stocker dans l'emballage d'origine scellé, non ouvert et intact, au sec et à une température comprise entre +5°C et +40°C. Protéger de la lumière directe du soleil. |                            |
| Conservation                                    |                                             | 36 mois à partir de la date de production                                                                                                                            |                            |
| Caractéristiques techniques                     |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| Base chimique                                   |                                             | Bande:                                                                                                                                                               | élastomère thermoplastique |
|                                                 |                                             | Renforcement:                                                                                                                                                        | tissu en polyester         |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau       |                                             | ~ 30 000                                                                                                                                                             | (SIA280)                   |
| Propriétés mécaniques                           |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| Imperméabilité                                  |                                             | 3 bars                                                                                                                                                               | (DIN1048/5)                |
| Résistance à la déchirure                       |                                             | Croisé: > 2 Mpa                                                                                                                                                      | (ISO 527-1)                |
| Allongement à la rupture                        |                                             | Croisé: 400 %                                                                                                                                                        | (ISO 527-1)                |
| Résistance à l'abrasion                         |                                             | > 100 N/mm                                                                                                                                                           | (DIN53363)                 |
| Comportement quand plié au froid                |                                             | Aucune fissure à -20 °C                                                                                                                                              |                            |
| Résistances                                     |                                             |                                                                                                                                                                      |                            |
| Résistance chimique                             |                                             | Résistant à l'eau salée, à l'eau calcaire et à l'eau chlorée (0,6 mg/l). Pour davantage d'informations, contacter le service technique de Sika.                      |                            |
| Résistance thermique                            |                                             | -25 °C à +60 °C en conditions sèches et humides.                                                                                                                     |                            |
| Résistance aux UV                               |                                             | > 6 mois                                                                                                                                                             | (SIA 280)                  |

## Information sur le système

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Structure du système</b> | Produits de liaison adhésifs accessoires: <ul style="list-style-type: none"><li>- Sikalastic-200 W: revêtement d'étanchéité liquide souple pour locaux humides</li><li>- Pour d'autres produits Sika similaires convenant également à une utilisation avec Sika SealTape-S, consulter le service technique de Sika.</li></ul> |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Notes sur l'application

|                           |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Qualité du support</b> | Le support doit être sec, propre et exempt d'huiles, de graisse ou de tout autre contaminant, de laitance de ciment et de particules friables ou non adhérentes. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Préparation du support</b> | Préparation de la surface:<br>un primaire ou système adéquat doit être utilisé aux endroits appropriés si nécessaire (consulter la fiche technique du Sikalastic-200 W). |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Conditions d'utilisation / limites

|                               |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Température du support</b> | Remarque: il n'existe aucune limite de température pour le Sika SealTape-S, mais consulter les limites d'application indiquées dans la fiche technique du Sikalastic-200 W. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Température ambiante</b> | Remarque: il n'existe aucune limite de température pour le Sika SealTape-S, mais consulter les limites d'application indiquées dans la fiche technique du Sikalastic-200 W. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Humidité du support</b> | Remarque: il n'existe aucune limite d'humidité pour le Sika SealTape-S, mais consulter les limites d'application indiquées dans la fiche technique du Sikalastic-200 W. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Instructions pour l'application

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mise en œuvre / Outillage</b> | Consulter la fiche technique du Sikalastic-200 W.<br><br>Joints de la bande:<br>les bandes peuvent être collées entre elles à l'aide du SikaBond AT Universal. Les chevauchements doivent être d'au moins 40 mm. Ensuite, recouvrir le joint entier de la bande à l'aide du revêtement d'étanchéité liquide souple. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Délai d'attente / Recouvrement</b> | Consulter la fiche technique du Sikalastic-200 W. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarques sur la mise en œuvre / Limites</b> | Pour un colmatage autour de robinets, de l'arrivée d'eau et d'autres tuyaux ou dans les coins, utiliser les profilés en coin Sika SealTapes spécialement conçus à cet effet (coins intérieurs et extérieurs et colliers de tuyau).<br><br>Contacter le service technique Sika local pour davantage d'informations. |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Base des valeurs</b> | Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.<br>Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restrictions locales</b> | Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informations en matière de santé et de sécurité</b> | Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Rappel

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

## Notice légale

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika sa  
Rue Pierre Dupont 167  
BE-1140 Evere  
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85  
Fax +32 2 726 28 09  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

