

BIRCO SF-Connect

Jointolement avec SF-Connect, de la réservation de joint, et jonction des différents éléments entre eux après pose des caniveaux

L'application des joints de sécurité BIRCO avec SF-Connect est une garantie supplémentaire de l'étanchéité du caniveau et de la protection du lit de pose.

Description du produit

BIRCO SF-Connect est un mastic mono composant universel, élastique et à haute adhérence.

Domaine d'application :

- Intérieur et extérieur, sur supports lisses et poreux.
- Joints dans la construction de bâtiments.
- Joints souples de raccordement pour métal, plastiques divers, béton, etc.
- Scellement de joints dans le secteur sanitaire / plomberie.
- Joints de murs extérieurs, et de revêtements.
- Convient comme adhésif pour les bandes de jonction dans la construction de bâtiments.

Propriétés du produit

- Haute adhérence et élasticité.
- Bonne adhérence sur métaux, surfaces thermo-laquées, peintes, galvanisées, anodisées, chromatées ou galvanisées à chaud, à divers plastiques et au béton.
- Excellente stabilité.
- Résistant aux intempéries et à l'humidité.
- BIRCO SF-Connect ne contient aucun solvant, isocyanate ou silicone et n'est pas soumis à obligation de marquage.
- Très faibles émissions.
- Ne convient pas pour une application sur de la pierre naturelle.
- Bonne résistance chimique à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux huiles, aux graisses, aux acides inorganiques dilués et aux alcalis.
- La compatibilité ainsi que l'adhérence du produit appliqué sur les surfaces traitées, demanderont une vérification préalable.

Mastic et outils

- BIRCO SF-Connect : Sachet tubulaire 600 ml, n° d'art. 608550
- Pistolet à cartouche : N° d'art. 608500

Températures, stockage et durée de conservation

- Température du matériau : min. +10 °C, max. +30 °C
- Température du support : entre +5 °C et +40 °C
- Température ambiante : entre +5 °C et +40 °C
- Tenir compte du point de rosée !

Condition de conservation : endroit frais et sec approprié (+10 °C à +25 °C).

Dans ces conditions, ainsi que dans l'emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, la durée de conservation est de 18 mois.



Instructions de pose

1. Avant mise en œuvre, il est impératif de lire les instructions de manipulation et de sécurité figurants sur la fiche de sécurité.
2. Pour appliquer le mastic dans la réservation de joint prévue à cet effet à la jonction des éléments de caniveau, utilisez le pistolet à cartouches industriel.
3. **Important !** Avant l'application au niveau du bord du caniveau / de la réservation du joint, nettoyez et éliminez les bavures de démoulage, la poussière, la saleté, l'huile et tout élément pouvant compromettre l'adhérence du mastic.
4. Lors de l'application des produits, portez des équipements de protection individuel tels que gants et lunettes de protection.
5. Placer le sachet tubulaire (600 ml) dans le pistolet à cartouches industriel.
6. BIRCO SF-Connect doit être appliqué uniformément, sans bulles ni zones de vide ou manque sur l'intégralité de la surface.
7. Lisser ensuite la surface du joint en utilisant une solution savonneuse et un lisseur à joints, ou une spatule.
8. Après lissage, le surplus de produit d'étanchéité pourra être éliminé en tant que déchet résiduel, après durcissement.

Tests / Homologations / Normes

- EMICODE EC1Plus
- Eurofins IAC Gold
- ISEGA (secteur alimentaire)
- ISO 11600 F25 LM

Nettoyage / instructions spéciales

Le nettoyage des outils peut être effectué avec de l'alcool de nettoyage, de l'isopropanol ou du nettoyant EUROLASTIC « Nettoyant G », et impérativement avant durcissement.

Une fois durci, le produit ne pourra être éliminé des outils que par grattage mécanique.

Les déchets et les emballages de BIRCO SF-Connect doivent être éliminés de manière sécurisée. Éviter le rejet dans l'environnement

Les instructions figurant sur la fiche de sécurité correspondante doivent être strictement respectées.

Utilisation de BIRCO SF-Connect

| Largeur du joint en mm | Profondeur du joint en mm | Consommation en ml/m |
|------------------------|---------------------------|----------------------|
| 10 | 10 | environ 100 |
| 15 | 12 - 15 | environ 180 - 225 |
| 20 | 16 - 20 | environ 320 - 400 |
| 25 | 20 - 25 | environ 500 - 625 |
| 30 | 24 - 30 | environ 720 - 900 |
| 35 | 28 - 35 | environ 980 - 1225 |
| 40 | 32 - 40 | environ 1280 - 1600 |

Selon le système de caniveau, la longueur du tronçon et des éléments employés, le besoin en matériau d'étanchéité BIRCO SF-Connect peut varier. Sur demande, BIRCO peut effectuer une analyse de besoin adaptée à votre cas.

| Caractéristiques techniques* | | |
|---|-------------------|---|
| Propriétés techniques | Unité | Valeur |
| Base matériau | | Polymère modifié au silane |
| Nombre de composants, processus de durcissement | | Mono-composant, durcissement à l'humidité |
| Densité | g/cm ³ | 1,53 +/- 0,05 |
| Modification du volume, EN ISO 10563 | % | ≤ 3 |
| Consistance, DIN EN ISO 7390 | mm | stable ≤ 3 |
| Temps d'application à +23 °C / 50% HA rel. | min | max. 30 |
| Durcissement après 24 h | mm | ≥ 2 |
| Durcissement après 48 h | mm | ≥ 3 |
| Température du support et d'application | °C | de +5 à +40 |
| Résistance à la température après durcissement | °C | de -40 à +90 |
| Allongement à la rupture, DIN 53504 | % | environ 500 |

| Propriétés mécaniques | Unité | Valeur |
|--|-------------------|-------------------------------|
| Dureté Shore-A à 23 °C, DIN 53505 | | 24 |
| Module pour allongement de 100 %, DIN 53504 | N/mm ² | environ 0,5 |
| Résistance à la traction, DIN 53504 | N/mm ² | environ 0,7 |
| Capacité de reprise élastique, DIN EN ISO 7389 | % | ≥ 70 à 100 % de l'allongement |
| Déformation totale autorisée | % | 25 |

*Remarque

Les données sont communiquées à titre indicatif, et ne pourront en aucun cas servir à la rédaction de cahier de charges. Les données ont été déterminées à +23 °C et 50 % d'humidité de l'air relative. Des températures plus élevées et / ou une humidité relative plus élevée peuvent raccourcir ou allonger les durées. Toutes les données techniques, dimensions et spécifications de cette fiche technique sont basées sur des tests en laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent différer dans la pratique.

Nous serons ravis de vous conseiller :
www.birco.fr/vos-interlocuteurs

Version 11/2020

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques. Toute responsabilité basée sur le matériel publicitaire est exclue. Les conseils de toute nature, y compris en raison d'éventuels droits de propriété de tiers, ne sont considérés que comme des informations non contraignantes. Le client est seul responsable de l'adéquation de la marchandise à l'usage auquel elle est destinée. Toutes les commandes sont soumises aux conditions générales du vendeur/fabricant pour la vente ou la fabrication de marchandises. La réimpression n'est pas autorisée.