

FASERFIX® SUPER / FASERFIX® KS

Conseils de mise en œuvre

Nos conseils et notices de pose ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne dispensent pas le poseur et le prescripteur d'adapter des solutions de pose appropriées au site et aux contraintes spécifiques rencontrées sur le terrain en application des règles usuelles en la matière. En cas de pose dans les stations service, stations essence, veuillez vous adresser à l'usine.

1. Les revêtements de surface doivent dépasser de 3 à 5 mm l'arête supérieure du caniveau.
2. Pour annihiler les forces horizontales de dilatation subies par les caniveaux posés dans le dallage béton, ou sur les structures en acier, il faut impérativement aménager des joints de dilatation longitudinaux et transversaux efficaces selon DIN 18318.
3. La stabilité latérale du corps de caniveau FASERFIX SUPER garantit l'absence de dommages dus aux contraintes dynamiques pendant la pose, lors du bétonnage et la mise en œuvre de l'enrobé ou du pavage. Des renforts supplémentaires ne sont pas nécessaires.
4. En cas de pose en revêtement pavé/dallage le joint courant le long du caniveau doit être réalisé avec un liant bitumineux. Pour le trafic lourd à partir de la classe D 400: Les contraintes latérales sur les pavés ne doivent pas s'appliquer sur les parois des caniveaux mais sur le cuvelage en béton, en posant par exemple les 3 premières rangées de pavés sur un lit de pose en béton.
5. Des configurations de pose occasionnant des forces de cisaillement extrêmes, comme dans les terrains à forte déclivité, demandent des modes de pose adaptés. Renseignements disponibles à l'usine.
6. Si nécessaire il est possible d'étancher les joints jusqu'à l'arête supérieure selon la norme EN 1433.

Recommandations de fixation des grilles:

Un couple de serrage maximum sera à respecter au moment du montage des grilles.

FASERFIX SUPER	max. 40 Nm
FASERFIX KS	max. 15 Nm

Les mêmes conseils s'appliquent également sur les avaloirs. Pour les classes de charges de D 400 - F 900 à sollicitations extrêmes, par ex. les aéroports, centres logistiques, terminaux à containers, arrêts de bus, etc. le béton de cuvelage en cas de pose en revêtement pavé doit être réalisé en minimum C 30/37 X F 4 sous forme de cuvelage latéral complet. Ce cuvelage en béton doit dépasser durablement de 3 - 5 mm l'arête du caniveau et peut être armé si nécessaire.

Notice de pose des caniveaux avec étanchéification des joints caniveaux FASERFIX SUPER selon norme DIN EN 1433

Domaine d'utilisation:

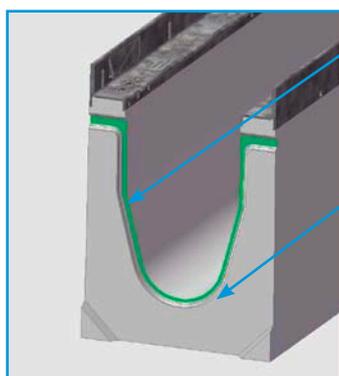
Pour l'obtention de joints durablement élastiques sur des caniveaux FASERFIX SUPER selon les exigences de la norme DIN EN 1433. Applicables en environnement intérieur ou extérieur également utilisés pour étancher les obturateurs, avaloirs et joints ainsi que longitudinalement en cas de pose sur chaussée.

Application:

Les surfaces doivent être stables, sèches, propres, non grasses, afin de permettre une bonne adhérence du produit. Une première application de produit primaire peut être effectuée au préalable.

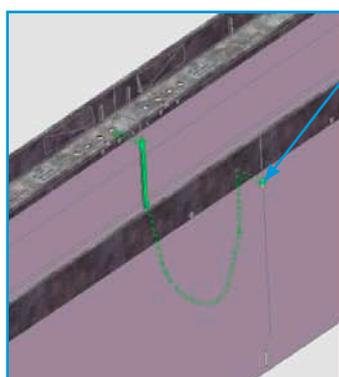
Instructions d'utilisation

Les joints doivent être réalisés de manière à ce que le produit d'étanchéité résiste aux mouvements du terrain (2 fixations latérales). Après la réalisation de l'étanchéité avec l'aide d'une spatule, procéder au lissage du joint puis repasser avec une éponge à l'eau savonneuse.



Superficie qui doit être recouverte par le produit à joint

Superficie qui ne doit pas être en contact avec le produit à joint (peut être protégée par l'application d'un ruban adhésif)



Vue latérale: En vert:
Les faces à coller avec le kit de joint
Une réservation sur la face latérale du caniveau permet un accès au joint.

Instructions d'utilisation concernant l'étanchéification des obturateurs et avaloirs:

Le produit d'étanchéité doit être utilisé sur des obturateurs propres. Il est souple et appliqué sur une surface de 6 x 15 mm. Les éléments sont assemblés et pressés pendant 24 h, laissant apparaître un joint de 2 mm.

L'excès de produit est relissé. Pour l'étanchéification des avaloirs procéder de façon identique, pour les fixer, il suffit de les assembler.

Remarque: Nos informations sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Nous nous réservons toutes modifications pouvant être apportées suite aux progrès de la recherche ou au développement technique. Le client est invité à faire vérifier par un personnel qualifié le bon fonctionnement et la pertinence des produits utilisés afin de s'assurer qu'il convient bien à l'application prévue. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues par les fiches techniques de sécurité ou conseils d'application des produits d'étanchéité souples. Toutes nouvelles versions entraînent la suppression des anciennes.
Etat : 01/12