

## ÉLÉMENT D'ARMATURE POUR FISSURES GF



- > force de liaison élevée
- > pas d'entaille sur le support
- > faible hauteur de construction
- > comble les fissures et les joints

### Description du produit

Élément d'armature pour fissures à très haute capacité d'allongement à la rupture. L'élément d'armature pour fissures GF compense les légères vibrations et les mouvements du support. Grâce à sa résistance élevée à la traction, l'élément d'armature pour fissures GF est idéal pour la retouche des fissures de joints de retrait et de joints de construction, combiné à des enduits, des colles MSP et PU ainsi qu'au produit MS-X-3 pour les supports présentant des largeurs de fissure jusqu'à 5 mm. Peut être utilisé en remplacement du remplissage de fissure usuel. Convient au chauffage au sol.

#### Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
1 M2 / ROL	75	1.500

#### Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : 365 jours

### Utilisation

#### Traitement :

Appliquer un enduit Murexin stable sur le support pré-apprêté dans la zone de la fissure sur environ 25 - 30 cm à gauche et à droite de la fissure. Ensuite, insérer l'élément d'armature pour fissures GF de Murexin avec les brins de fibres transversaux en biais du sens de la fissure et la face intissée vers le haut, sans chevauchement, puis appuyer uniformément. Sinon, si un remplissage ultérieur n'est pas nécessaire, utiliser des adhésifs MSP et PU pour incorporer les éléments. L'élément d'armature pour fissures peut être placé directement dans le matériau encore collant en combinaison avec les barrières anti-humidité Murexin (MS-X 3 ou EP 170). En cas de nivellement ultérieur, apprêtez complètement avec du produit DX 9 (non dilué) après durcissement. Si l'adhésif est collé directement sur la barrière anti-humidité, il n'est pas nécessaire d'appliquer un apprêt intermédiaire.

## Données techniques

Allongement de rupture	env. 2,5 %
Résistance à la traction	env. 3500 N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	A1
Module d'élasticité	env. 2000 N/mm <sup>2</sup>

## Support

### Supports adaptés :

Convient pour :

les zones de fissures avec de légères vibrations (fissures et joints jusqu'à 5 mm de large max.)

Tous les types de chapes

Béton brut

Dalles alvéolaires

Panneaux de particules pour supports anciens

Transitions en cas de cassures

Panneaux d'isolation phonique et panneaux de désolidarisation

Faux-planchers et planchers surélevés

Chauffage au sol

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et exempt de poussière, de dépôts, d'huile, de graisse, d'agents de démoulage ou de particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques nationales et européennes en vigueur, aux normes ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

## Informations sur le produit et consignes d'utilisation

### Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les produits soient à la température recommandée avant l'application !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas le mélanger avec d'autres substances !
- Respecter les quantités exactes d'eau à ajouter ou les instructions de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle du support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une même charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

### Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

### Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

**62013, ÉLÉMENT D'ARMATURE POUR FISSURES GF, valide à compter du : 17.06.2020, Magdalena Riegler, Page 2**

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

### Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet [www.murexin.com](http://www.murexin.com).