

## JOINT HAUTE RÉSISTANCE HF 80

- > Résistant à la pression jusqu'à 50 N/mm<sup>2</sup>
- > Résistant au sel anti-gel
- > Traitement facile
- > Pour la construction de routes
- > Largeur des joints de 4 à 50 mm



### Description du produit

Mortier-joint poudreux, résistant au gel et sel d'épandage, à prise hydraulique, de haute qualité. Plus de sécurité contre les efflorescences grâce au trass. Convient aussi en milieu alimentaire. Emploi à l'intérieur et à l'extérieur pour le jointoyage de pierre naturelle insensible à l'humidité, cailloutage en pose liant, béton, carrelage céramique, largeur de joint de 4 à 50 mm. Convient aussi pour mise en oeuvre avec des machines de jointoyage. Convient pour les catégories d'emploi jusqu'à N3 selon ZTV-Wegebau. Répond aux exigences du Standaardbestek 250 pour la construction routière pour les classes BF et B6-B10 et du CCT Qualiroutes.

### Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
25 KG / PS	-	42 PS

### 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

#### Outils recommandés

Agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, truelle, machine à jointoyer, taloche, couteau à enduire en caoutchouc, raclette en caoutchouc, éponge pour joints, seau d'eau. Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après utilisation.

#### Mélange

Dans un récipient propre, mélanger en délayant lentement à l'aide de l'agitateur pour obtenir un produit homogène et sans grumeaux (durée du mélange : 3 minutes environ).

#### Traitement

Faire pénétrer le mortier avec une taloche ou un couteau à enduire en caoutchouc en diagonale par rapport au sens du joint. Après le premier séchage, nettoyer à l'eau claire avec une éponge

douce. Veiller à bien remplir les joints jusqu'au niveau de la surface. Après le séchage complet, nettoyer le film de ciment résiduel encore une fois à l'eau pure ou effectuer un nettoyage à la machine au moyen d'une machine à jointoyer. Après le jointoiment, protéger des contraintes mécaniques pendant au moins 24 heures. Un léger saupoudrage après le premier durcissement d'environ 4 à 8 heures permet d'obtenir un joint de meilleure qualité. Ne pas orienter le jet d'eau directement sur le joint.

Pour éviter la formation de taches dans le mortier de jointoiment, le mortier de pose doit être déjà complètement sec avant le jointoiment et avoir été retiré uniformément des joints. L'uniformité de la couleur ne peut être garantie que dans un même lot de production !

### Données techniques

base chimique	ciment trass
Couleur	gris
Consommation	Selon le format de la pierre, la largeur et la profondeur du joint. Les besoins exacts doivent être déterminés avec une surface d'essai.
Largeur des joints	4 - 50 mm
Durée de traitement	40 minutes env.
Praticabilité pour l'étape suivante	après 8 heures env.
Résistance à la traction sous pliage	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la pression	après 24 heures: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ , après 3 jours: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ , après 7 jours: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
Comportement de retrait	$\leq 1,0 \text{ mm/m}$
Résistance à l'usure	$\leq 150 \text{ mm}^3$
Absorption d'eau	après 30 minutes : $\leq 2 \text{ g}$ ; après 240 minutes : $\leq 3,5 \text{ g}$
Eau de gâchage	0,17 l/kg
Convient à	ZTV Wegebau N1- N3

### Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)  
EN 13888

### Support

#### Supports adaptés

Pavés  
Briques  
Pierre naturelle résistante à l'humidité  
Pierres en béton  
Carreaux de céramique

Le support doit être sec, hors gel, résistant, présenter la capacité de charge requise, de forme stable et dénué de poussières, de salissures, d'huile, de graisse, d'agent séparateur et de particules libres. Il doit également satisfaire les directives techniques nationales et européennes en vigueur, les normes ainsi que les « Règles générales reconnues de la profession ».

### Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives au matériau :

- Un traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité idéale peuvent modifier sensiblement les propriétés du matériau.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas le mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur 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 appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de températures 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 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !

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.

Les indications fournies 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).