

## MORTIER DE JOINTOIEMENT TRASS FMT 15



- > large champ d'applications
- > résistant au gel
- > minimise les efflorescences

### Description du produit

Mortier de jointoiment en poudre traité, destiné au contact avec les produits alimentaires, résistant à l'eau et au gel, à prise hydraulique, à base de trass pour le jointoiment de joints larges.

Le mortier de jointoiment au trass FMT 15 permet également d'éviter l'efflorescence et les décolorations. En intérieur et extérieur, pour la réalisation de joints de 4 à 15 mm de large. Pour le jointoiment de pierres naturelles, de carreaux absorbants et de parpaings.

#### Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
25 KG / PS		48

#### Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : 730 jours

### Utilisation

#### Outils recommandés :

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

#### 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). 6,5 litres d'eau pour 25 kg de mortier de jointoiment au trass FMT 15 de MUREXIN (soit 0,26 l/kg environ) sont alors nécessaires. Remuer de nouveau brièvement après environ 3 minutes de repos.

#### Traitement :

Faire pénétrer le mortier à l'aide d'une taloche ou d'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

42005, MORTIER DE JOINTOIEMENT TRASS FMT 15, valide à compter du : 09.07.2020, Magdalena Riegler, Page 1

## Technique de pose de carrelage

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. Une fois terminé, protéger le jointoiment des contraintes mécaniques (ne pas marcher dessus) pendant 24 heures.

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

Couleur	gris, brun moyen, anthracite, beige, manhattan
Largeur des joints	4 - 15 mm
Consommation accessible à la circulation	0,6 à 2,0 kg/m <sup>2</sup> selon le format des carreaux et la largeur du joint après 24 h env.
Durée en conservation en pot	2 heures env.
Consommation d'eau	0,26 l/kg environ (= 26 %)

### Certificats de contrôle

**Contrôlé selon (norme, classification, ...)**

ÖNORM EN 13888

### Support

**Supports adaptés :**

- Béton
- Chape en ciment
- Chape en anhydrite
- Asphalte coulé
- Enduit de plâtre
- Enduit de ciment calcaire
- Maçonnerie
- Placoplâtre, Plaque en plâtre
- Béton lisse
- Béton cellulaire
- Matériaux en bois

Convient aux carreaux céramiques, aux panneaux, à la pierre naturelle, à la terre cuite et au marbre. Également en cas d'exploitation d'un chauffage par le sol et sur les terrasses et les façades. Ne convient pas à la réalisation de joints résistants aux acides, l'obturation de joints de dilatation et en cas de sollicitations humides importantes. Le mortier de jointoiment époxy FMY 90 ou le mortier de jointoiment Extrem FME 80.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ». Le mortier de pose des carreaux doit être suffisamment sec. Les flancs des joints doivent être secs, exempts de poussière et de substances qui altèrent l'adhérence. Avant d'appliquer le mortier de jointoiment, retirer les éventuels résidus de mortier colle du joint.

**42005, MORTIER DE JOINTOIMENT TRASS FMT 15, valide à compter du : 09.07.2020, Magdalena Riegler, Page 2**

### Pour un système parfait

#### Produits système :

Mortier colle flexible rapide au trass SFK 85, Mortier colle flexible au trass KTF 55, Silicone pour pierre naturelle SIL 50

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

#### Informations sur les 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 matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant leur application pour vérifier la précision de la couleur !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes affectent significativement la couleur finale.
- Ne pas mélanger ou diluer du matériau frais avec du matériau déjà mélangé et commençant à durcir !
- Les mortiers de jointoiement à base de ciment ne sont pas ou peu résistants aux acides.

#### 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 !
- La couleur finale du mortier de jointoiement peut varier en fonction des conditions (ambiantes) et de la porosité du support (pierre, grès cérame fin ou grossier).
- L'espace du joint doit être propre et sans colle. Si nécessaire, gratter les résidus !

#### Conseils :

- Nous recommandons d'une manière générale d'appliquer 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.
- Pour les enduits appliqués à chaud, la température correspondante doit être atteinte avant l'application.
- Pendant le traitement et le durcissement, ne pas mettre le chauffage par le sol en marche.
- Nous recommandons de contrôler la réaction des résidus de mortier de jointoiement pour les surfaces poreuses et brutes !
- Les joints de couleur sombre peuvent nécessiter un nettoyage approfondi en raison du délavement des pigments.
- L'humidité peut favoriser la formation de moisissures et de champignons organiques.

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 sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant 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).