

## COLLE DE LIT FLUIDISÉ FBS 75

- > pour grands formats et pierre naturelle
- > très bon mouillage
- > flexible
- > délai ouvert prolongé



### Description du produit

Mortier colle en poudre à lit fluidisé, à haut traitement et très flexible, résistant à l'eau et au gel, à prise hydraulique pour la pose de couverture de surface avec la méthode Floating.  
Pour la pose en intérieur et en extérieur de différents carreaux et plaques en céramique, de grès cérame, ainsi que de briques et de plaques d'habillage présentant des contraintes thermiques ou statiques élevées. Spécialement pour la pose de panneaux grand format et de pierres naturelles (non transparentes).

#### 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 : 365 jours

### Utilisation

#### Outils recommandés :

agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, truelle, éponge  
Il faut utiliser une raclette dentée adaptée au matériau à poser et au support.

#### Mélange:

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

#### Traitement :

Lit fluidisé : appliquer le mortier de pose avec une raclette à la denture correspondante selon un angle de 45 à 60°. Placer le matériau à poser dans le lit de mortier frais. Les âmes de mortier coulent pratiquement d'elles-mêmes (à condition que la denture soit correcte et que la quantité de mortier colle soit suffisante) et réalisent l'essentiel de la fondation des carreaux. Éliminer les résidus de mortier avec une éponge mouillée.

## Données techniques

stable à 100 %	après 24 h env.
Couleur	gris
Correctibilité	5 minutes env.
Consommation	Consommation selon la denture : env. 2,9 kg/m <sup>2</sup> pour une denture de 10 mm, env. 4,3 kg/m <sup>2</sup> pour une denture de 15 mm, env. 4,4 kg/m <sup>2</sup> pour une denture de 25 mm (à dents rondes)
Durée de conservation ouvert	30 minutes env.
Durée de repos	aucun
Épaisseur de couche	10 mm maxi.
Durée de traitement	1,5 heure env.
Peut être jointoyé / soumis à des contraintes (possible de marcher dessus)	après 8 heures env.
Consommation d'eau	env. 0,25 l/kg (soit 6,25 l/25 kg)

## Certificats de contrôle

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

EN 12004 und 12002  
EC1 Plus

## Support

### Supports adaptés :

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

Ne convient pas : au bois, au métal, au plastique, aux supports liés au ciment avant la fin du retrait.

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 ».

### 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 !

#### Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est comprise entre 15 °C et 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 !
- En extérieur, en zone humide permanente, dans les zones à fortes contraintes, ainsi que pour la pierre naturelle et de grand format, appliquer la procédure combinée (buttering/floating).

#### 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 enclencher le plancher chauffant.

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).