

## MORTIER COLLE ÉTANCHE GRIS DKM 95

- > étanchéifier + coller avec un seul produit
- > très faibles émissions - EC1-Plus
- > imperméable à l'eau et perméable à la diffusion de vapeur
- > désolidarisant
- > pour les supports problématiques



### Description du produit

Mortier colle étanche monocomposant innovant, cimenteux et flexible, à prise hydraulique, imperméable à l'eau, mais perméable à la diffusion de vapeur.

En intérieur et extérieur, pour réaliser une couche d'étanchéité sans délimitation ni joint sur les murs et les sols directement sous les carreaux de céramique et les panneaux (selon les normes EN 14891 et ÖNORM B 3407 W1-W6) ainsi que pour l'encollage de revêtement céramique sur les sols à contraintes thermiques ou mécaniques élevées, par exemple sur des balcons et des terrasses (spécifique pour l'encollage de grès cérame fin), pour les supports en bois ou métal, etc. L'étanchéification et l'encollage doivent toujours se dérouler en deux étapes!

#### Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
20 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, truelle à lisser, truelle à dents

#### Mélange:

Mélanger la poudre avec de l'eau à l'aide d'un agiteur électrique lent jusqu'à obtenir une masse homogène sans grumeaux (durée du mélange env. 3 minutes).

#### Traitement :

L'étanchéification et la pose du carrelage doivent toujours se dérouler en 2 étapes !

Comme JOINT :

Sur toute la surface, appliquer la masse bien mélangée en couche uniforme grâce à une truelle lissante. Sur les zones de raccords des murs et du sol, y compris les composants du système, appliquer un ruban

40300, MORTIER COLLE ÉTANCHE GRIS DKM 95, valide à compter du : 18.11.2019, Magdalena Riegler, Page 1

## Technique de pose de carrelage

d'étanchéité Murexin. Pour les zones des sorties de tuyaux et d'évacuation d'eau, il est conseillé d'utiliser les manchons d'étanchéité Murexin. Si le mortier colle étanche gris DKM 95 est uniquement utilisé comme étanchéité (mais pas comme mortier de pose ensuite), il faut réaliser deux couches d'étanchéité !

Comme MORTIER COLLE ÉTANCHE :

Appliquer le mortier de pose en 2 étapes sur le support. Lors de la 1ère étape, racler une mince couche de contact ; lors de la 2ème étape, appliquer le lit de colle sur cette surface encore humide avec une truelle à la denture adaptée orientée entre 45 et 60°. Poser le matériau sur le lit de mortier frais en frottant et, au besoin, éliminer les résidus de mortier à l'aide d'une éponge humide.

Dans le cadre d'applications en extérieur, dans les piscines, ainsi que dans les zones soumises à de fortes charges, il faut privilégier le procédé de pose combinée - méthode Buttering-Floating.

En cas de types de pierres inconnus, un essai de collage est recommandé.

Traitement ultérieur :

Après la pose, protéger la surface des contraintes mécaniques (ne pas marcher dessus) pendant environ 24 heures.

## Données techniques

Consommation	comme étanchéité : 1,5 kg/m <sup>2</sup> par mm environ
Épaisseur de couche	comme colle : 3 kg/m <sup>2</sup> environ selon la taille des carreaux
Temps de séchage	comme étanchéité 2 mm environ et comme colle 8 mm max.
Durée de traitement	comme étanchéité 1ère couche 2 h env. et comme colle 24 h env.
Consommation d'eau	comme étanchéité 60 min. env. et comme colle 40 min. env.
	comme étanchéité 6,0 l / 20 kg et comme colle 4,8 l / 20 kg

## Certificats de contrôle

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

EN 14891

Fiche technique ZDB

EN 12004 et EN 12002

ÖNORM B 3407

## Support

**Supports adaptés :**

Béton

Chape de 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

## Technique de pose de carrelage

Le support doit être sec, solide, capable de soutenir une charge, stable, résistant au gel et sans poussière, ni 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

#### 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 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 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 charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.
- Les produits mélangés, commençant déjà à se figer ne doivent pas être encore dilués ni mélangés à du produit frais !

#### Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C !
- La plage de températures idéale des matériaux, du support et de l'air se situe 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 !
- Avant l'utilisation des dispositifs d'étanchéité, toutes les irrégularités et inégalités doivent être corrigées en une séquence de travail dédiée.
- 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).