

# Mortier colle Profiflex blanc KPF 31



- > long temps de prise
- > haute résistance
- > flexible pour les professionnels



## Description du produit

Mortier colle blanc en poudre, résistant au gel et à l'eau, à prise hydraulique et adapté au contact alimentaire.

En intérieur et extérieur pour la pose de carrelages et carreaux céramiques avec moins de 0,5 % d'absorption d'eau (grès cérame) ainsi que pour la pierre naturelle en cas de charge thermique ou statique accrue.

### 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, éponge  
Utiliser une raclette dentée adaptée au matériau à poser.

### 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

Appliquer le mortier de pose sur le support en 2 étapes. 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°. Appliquer le matériau à poser 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, ainsi que dans les zones soumises à de fortes charges, privilégier le procédé de pose combinée (méthode Buttering/Floating).  
Si le type de pierres est inconnu, un essai de collage est recommandé. Pas pour les pierres sensibles à l'eau ; utiliser dans ce cas uniquement des produits rapides.

### Données techniques

Couleur	blanc
Consommation	Consommation selon la denture : env. 1,7 kg/m <sup>2</sup> pour une denture de 6 mm, env. 2,3 kg/m <sup>2</sup> pour une denture de 8 mm, env. 2,9 kg/m <sup>2</sup> pour une denture de 10 mm
Durée de repos	aucun
Durée de traitement	4 heures env.
Durée de conservation ouvert	30 minutes env.
Correctibilité	5 minutes env.
Peut être jointoyé	après 12 h env.
stable à 100 %	après 48 h env.
Consommation d'eau	env. 0,32 l/kg (soit 8 l / 25 kg)

### Certificats de contrôle

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

EN 12004

EC1Plus

### 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

Ne convient pas au bois, au métal, au plastique, aux supports cimentés avant la disparition du retrait.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et exempt de poussière, dépôts, huile, graisse, agents 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 que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter scrupuleusement les quantités d'eau à ajouter ainsi que les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique à celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans un même lot.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.
- Les produits mélangés, commençant déjà à se figer ne doivent pas être 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 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 contre les rayons directs du soleil, le vent et les intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !
- Avant l'application de 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 les grands formats, appliquer la procédure combinée (buttering/floating).

#### Conseils :

- Nous recommandons par principe 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 du lot correspondant.
- 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 chauffage au sol.

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).