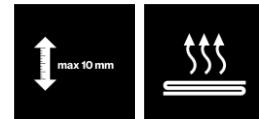


# Mortier colle Profiflex KPF 35+



- > longue durée de mise en place (E)
- > haute résistance (T)
- > flexible pour les professionnels
- > durcissement amélioré



## Description du produit

Mortier-colle en poudre, résistant à l'eau et au gel, à prise hydraulique, apte au contact alimentaire, modifié avec des polymères et flexible.

Pour une utilisation intérieure et extérieure pour la pose de faïence, grès et grès cérame au mur et au sol. Convient pour des sollicitations thermiques et/ou statiques élevées.

## 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 à vitesse de rotation réduite, récipient de mélange adapté, truelle, raclette dentée, éponge

Il faut 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).

### Traitements

Appliquer le mortier de pose sur le support en 2 passes. 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 frictionnant et, au besoin, éliminer les résidus de mortier à l'aide d'une éponge humide.

# FICHE TECHNIQUE

Technique de pose de carrelage

**MUREXIN**

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

## Données techniques

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

## Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

EN 12004

EC1 Plus

## 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 sans 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 ».

41031, Mortier colle Profiflex KPF 35+, valide à compter du: 10.02.2026, SBI, Page 2

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

#### Informations sur le matériau :

- En cas de traitement en dehors de la plage idéale des températures et/ou d'humidité ambiante, les propriétés du matériau peuvent varier significativement.
- Tempérer les matériaux en conséquence avant le traitement !
- Ne pas mélanger à d'autres substances pour conserver les propriétés du produit !
- 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 avec 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 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 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 sont basses et/ou l'humidité de l'air élevée. 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 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).