

Coeck Colle carrelage Flex (Mortier prémélangé)

La Coeck Colle à carrelage Flex est une colle en poudre haute performance à base de liants, de sable fin et d'adjuvants, avec un temps ouvert prolongé et un glissement limité. La colle pour carrelage porte le label CE conformément à la norme NBN EN 12004-1:2017 et appartient à la classe C2 TE.

Applications

La Colle carrelage Flex convient pour le collage de tous les carreaux de sol et de mur (carreaux de céramique, dalles, mosaïques, dalles fendues, bandes de pierre et blocs de béton) jusqu'à 60x60 cm sur pratiquement tous les supports, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Consultez la fin de cette fiche technique pour plus de détails.

Caractéristiques techniques

- Résistance de l'adhérence $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Résistance de l'adhérence après temps ouvert prolongé $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ après pas plus de 30 minutes
- Résistance au glissement $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Couleur Gris

Qualité

- Norme produit NBN EN 12004-1
- Usage prévu Mortier à base de ciment pour exigences élevées avec glissement réduit et temps d'ouverture prolongé pour carrelage à l'intérieur et à l'extérieur.
- Réaction au feu E

Versions



281754

No d'article	Emballage	Unité de commande	Quantité par pal
281754	25 kg	48	48

Coeck propose différents mortiers prémélangés. Pour obtenir la gamme complète et d'autres informations telles que la déclaration de performance, fiche de sécurité, les instructions de pose, etc., veuillez consulter notre site web

www.coeck.be/mortiers_premelanges.

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

Versie 04-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Instructions de pose

Conditions d'application

- Température d'utilisation : de +5°C à +35°C.
- Ne pas appliquer sur une surface gelée ou en cours de dégel. Ne pas appliquer en cas de risque de gel et de pluie dans les 24 heures.
- Ne pas ajouter d'additifs supplémentaires ni mélanger avec d'autres produits.
- Les données techniques se réfèrent à une température de 20°C et à une humidité relative de 65 %. À des températures plus basses, le collage et le durcissement prennent plus de temps. Des températures plus élevées réduisent le temps de liaison et de durcissement.

Peut être appliqué dans des épaisseurs d'adhésif allant jusqu'à 10 mm.

Préparation

- Le support doit être solide, sec en permanence, porteur et exempt de fissures. Le support doit également être exempt de gel, propre et exempt de graisse.
- Les couches de surface moins fermes ou porteuses, les supports extrêmement denses ou lisses et les couches de séparation doivent être enlevés ou rendus rugueux.
- Lors de la pose selon la méthode du lit mince, le support ne doit pas dépasser les niveaux d'humidité suivants :
 - Supports cimentaires max. 2,0 cm-%
 - Supports liés au sulfate de calcium max. 0,5 cm-%
 - Chape chauffante à base d'anhydrite max. 0,3cm-%
 - Enduit lié au plâtre max. 1,0 cm-%.
- Supports absorbants, par ex. ciment/chape, plaques de plâtre, béton cellulaire : prétraiter avec un apprêt/un agent de dispersion.
- Supports non absorbants, par ex béton/égalisé, bois, carrelage sur carrelage : prétraiter avec de la colle.

Mode d'emploi

- Préparez la colle à carrelage flexible avec de l'eau pure : environ 7,1 l par sac de 25 kg.
- Versez 75 % de l'eau de gâchage (5,3 l par sac de 25 kg) dans un mélangeur, une cuve ou une brouette propre.
- Ajoutez la quantité souhaitée de poudre.
- Ajoutez le reste de l'eau pendant le mélange jusqu'à obtention d'un mélange facile à travailler.
- Mélangez à l'aide d'un mélangeur mécanique pendant au moins 3 minutes pour obtenir une masse sans grumeaux.
- Laissez reposer le mélange pendant 5 minutes, puis mélangez à nouveau mécaniquement. Après le deuxième mélange, la colle à carrelage peut être utilisée directement.

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

Versie 04-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929

Mise en œuvre

- Maturité +/- 5 min
 - Délai de traitement +/- 2 heures
 - Temps de prise +/- 30 min
 - Marche autorisée après +/- 24 heure
 - Couillable na 24 heure
 - Charge supportable na 14 jours
- Le temps de traitement du mélange préparé est d'environ 2 heures. Si un film s'est formé, évitez de remélanger ou de réutiliser le mélange.
 - Ne couvrez pas les joints de mouvement avec la colle : vérifiez les plans de construction pour respecter les joints de mouvement dans les revêtements de sols et les carrelages.
 - Appliquez une couche de colle sur toute la surface du support.
 - Pour les carreaux de grand format (à partir de 60x60 cm) et les carreaux posés en quinconce, utilisez la méthode dite "buttering-floating" : commencez par étaler la colle sur la surface de base (floating), puis appliquez-la ensuite sur la face de pose du carreau à l'aide d'une spatule plate ou d'une spatule crantée (buttering). Si la colle est peignée des deux côtés, les stries de colle doivent être appliquées dans la même direction.
 - Utilisez la denture prescrite et assurez-vous d'une couverture d'adhérence d'au moins 80 % pour les carreaux de mur et 100 % pour les carreaux de sol.
 - N'appliquez pas trop de colle en une seule fois, mais appliquez une nouvelle couche de colle lorsque vous constatez la formation d'un film (test du doigt).
 - Le temps ouvert de la couche de colle appliquée dépend des conditions de travail et de du support (temps ouvert pratique d'env. 30 minutes).
 - Après avoir appliqué la colle, pressez les carreaux dans la colle dans les 30 minutes en effectuant un mouvement de glissement. Appuyez fermement sur chaque carreau pour que les stries fraîches s'ouvrent complètement. Tapez légèrement chaque carreau avec un maillet en caoutchouc.
 - Toute correction doit être effectuée dans les 15 minutes.

Soins de suivi

- Nettoyez la surface carrelée avec un chiffon humide avant que la colle à carrelage ne commence à durcir.
- Retirez les excès de colle des joints.
- Attendez au moins 24 heures après la pose des carreaux avant de les fouler et de les jointoyer. Entièrement praticable après 14 jours.
- Protégez la colle à carrelage en train de durcir contre le soleil, les courants d'air, le gel, les pluies battantes et les températures élevées.

Conseils

- Évitez de recouvrir de colle les joints de mouvement (veuillez consulter la fiche technique sur les joints de mouvement pour les revêtements de sol et les carreaux, et les prendre en compte). Les joints de liaison, les joints de dilatation et les coins rentrants doivent être remplis avec un matériau élastique permanent.
- Ne pas utiliser de colle à carrelage Flex dans les cas suivants :
 - Sur des murs et des sols avec une surface instable ou vibrante (par exemple, le bois) ;
 - Sur des surfaces métalliques ;
 - Lorsque l'application nécessite une couche de colle de plus de 10 mm d'épaisseur.
- Nettoyez les outils utilisés à l'eau. La colle à carrelage durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

Dosage

+/- 7.1 l d'eau par sac de 25 kg donne +/- 16 l de colle

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

Versie 04-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929

Consommation

La consommation de matériau dépend de la nature du support, de la maniabilité de l'outil d'application et de la nature du matériau céramique à jointoyer. Les consommations citées ci-dessous sont des valeurs empiriques et peuvent varier :

- Denture 4 mm : +/- 1,5 - 1,7 kg/m²
- Denture 6 mm : +/- 1,9 - 2,2 kg/m²
- Denture 8 mm : +/- 2,5 - 2,9 kg/m²
- Denture 10 mm : +/- 3,2 - 3,5 kg/m²

Conditions de stockage

12 mois, à compter de la date de production marqué sur l'emballage, quand stocké au sec et non ouvert dans l'emballage d'origine

COMPARAISON DES APPLICATIONS	Dimensions carrelages		
	Let l < 60 cm	60x60 cm	Surface ≤ 1 m ²
Intérieur - Mur			
Espaces Secs	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
Espaces humides - surfaces carrelées sans contact direct avec l'eau	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
Espaces humides - surfaces carrelées avec contact direct avec l'eau*	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
Intérieur - Sol			
Pose de carrelage traditionnelle	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
Espaces humides - surfaces carrelées sans contact direct avec l'eau	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
Espaces humides - surfaces carrelées avec contact direct avec l'eau*	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
En combinaison avec le chauffage par le sol	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
Extérieur - Mur			
Murs extérieurs	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
Extérieur - Sol			
Sols non sollicités (Terrasse)	Colle Flex	Colle Flex	Colle Flex Premium
Sols sollicités (Voie d'accès)	Colle Flex	Colle Flex Premium	Colle Flex Premium
* Avec une membrane d'étanchéité derrière/sous le carrelage Pour d'autres applications, contactez Coeck			

Nos informations sont toujours compilées avec le plus grand soin. Les données techniques, recommandations, dessins et prescriptions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Veuillez nous contacter pour des applications autres que celles énumérées dans ce document. Coeck SA se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les versions précédentes.

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

