eurocol

the strong connection

14-11-2026

725



ALPHYCOL

Colle à carrelage à base de plâtre à durcissement rapide pour le collage de carreaux de sol en céramique (grand format) et de pierres naturelles sur des sols en chape coulée à base de sulfate de calcium (à base d'anhydrite) dans des situations intérieures. Convient également aux projets BREEAM grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émission).

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Un mélange d'alpha-sémisylate avec des additifs et des liants plastiques à mélanger avec de l'eau.
Couleur	Blanc cassé.

- EMICODE EC 1PLUS (très faibles émission)
- Spécialement pour les chapes à liant de sulfate de calcium (anhydrite)
- Pour mur et sol
- Temps ouvert favorable
- Haut pouvoir d´adhérence finale
- Durcissement rapide et assemblage possible
- Faible dégagement de poussière
- À base d'Alpha-Semisyte
- Adapté au chauffage par le sol

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	1,2 - 3,5 kg/m^2, dépendant la planéité du support et le type de carrelage.
Classification	GEV-EMICODE EC 1PLUS (très faible émission) testé selon la norme EN 13999-2/4. Convient aux projets BREEAM.
Facteur de poussière	< 5% partage de fichiers avec une taille de particule de < 2 µm (micromètre)

APPLICATION

- Pour l'encollage de carreaux céramiques de sol et de pierres naturelles sur des chapes à liant de sulfate de calcium (anhydrite).
- Convient également pour le collage de carreaux de sol (grand format) sur des murs intérieurs dans des zones sèches et humides en utilisant la méthode d'empilage, éventuellement en combinaison avec un système de nivellement de carreaux.
- Ne convient pas pour les applications extérieures et/ou pour les supports soumis à une pression hydraulique (humidité constante). On utilisera dans ce cas-là une colle d´Eurocol résistant au gel et l´humidité.

TRAITEMENT

Stockage	Conserver dans un endroit frais et sec dans un emballage fermé.
Rapport de mélange	25 kg de 725 Alphycol pour env. 5-5,5 litres d´eau.
Temps de prise	Minimum 4 heures, dépendant le support et la température. Des températures plus basses ralentissent la prise.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Ouvrir temps	Les carreaux doivent être posés dans le lit de colle dans un délai de 20 - 30 minutes, dépendant le support et la température. Les basses températures ralentissent la prise.
Temps de traitement	Traiter l'adhésif préparé dans un délai de 60 à 90 minutes. Les résidus de 725 Alphycol dans le seau accélèrent le durcissement et raccourcissent le temps de traitement.
Latence	Après gâchage, laisser reposer le mortier pendant quelques minutes et mélanger à nouveau énergiquement avant l´étendre sur le support.
Durée de conservation	12 Mois dans son emballage d´origine intact. Bien refermer l'emballage ouvert après utilisation.
Température d'application	De 5° à 25 °C (température ambiante et du support). Pendant la prise de la colle, la température doit rester supérieure à 5 ˚C pendant le jour et la nuit.

** Il s´agit de valeurs obtenues en laboratoire. Etant donné la grande diversité des conditions climatologiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.*

Support:

- Le support doit en outre être plan, sec, dépoussiéré et dégraissé, conformément aux exigences prescrites dans la norme DIN 18 352. Aussi doit le sol se conformer à CUR-recommandation 107.
- Le taux maximum de l´humidité de la chape à liants de sulfate de calcium est de 1,0% en poids (mesure avec appareil CM).
- La solidité de la surface de la chape à liants de sulfate de calcium doit être vérifiée.
- Enlevez toutes les couches détachées et la saleté en ponçant ou en brossant le sol.
- Après tout ponçage, éliminer la poussière avec un aspirateur industriel et apprêter le sous-plancher avec le '099 Primaire en dispersion ou le 044 Europrimer Multi (temps de séchage minimum 1 heure).
- Si nécessaire, niveler le sous-plancher à l'épaisseur de couche souhaitée avec 920 Europlan Alphy.
- Veuillez consulter préalablement nos fiches d´informations techniques sur les produits. En cas de doute concernant les applications possibles, veuillez prendre contact au préalable avec notre département d´assistance technique.

Utilisateur:

- Mélanger le mortier dans un récipient de mélange propre. Si le mélange est préparé dans une cuve de mélange avec de vieux résidus de plâtre, il prendra plus rapidement.
- Ajoutez 25 kg d'Alphycol 725 à environ 5 - 5,5 d'eau du robinet froide et propre et mélangez le mortier mécaniquement pendant 1 minute, à l'aide du mélangeur Eurocol 855 (environ 600 tr/min), jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Le fer à mélanger ne doit pas être contaminé par des résidus de ciment !
- Laisser reposer le mortier quelques minutes, remuer à nouveau soigneusement et appliquer sur le support avec un peigne adhésif prescrit.
- Dans un délai de 20 à 30 minutes, enfoncez les carreaux dans le lit adhésif en effectuant un mouvement de glissement. Vérifiez régulièrement si le dos des carreaux est entièrement en contact avec la colle. Retirez immédiatement l'excédent de colle des joints.
- L'adhésif préparé doit être utilisé dans les 60 à 90 minutes. N'ajoutez pas d'eau supplémentaire au mortier déjà en train de prendre. Grattez le bac pour le nettoyer avant de mélanger la nouvelle colle. Les résidus 725 Alphycol accélèrent le durcissement et raccourcissent le temps de traitement.
- Dans des conditions normales, c'est-à-dire une température de 20 °C et une humidité relative de 65 %, les carreaux peuvent être jointoyés après un minimum de 4 heures.

Consommation/striage des colles en poudre pour carrelages:

La planéité du support et le type de carrelage sont déterminants pour le choix de la denture du peigne à colle. Le choix de la denture doit être tel que l´on atteigne une surface de contact minimale de 80% avec la colle (répartie de manière égale sur l´envers du carreau). Cette proportion doit être 100% pour les applications extérieures. Il en va de même pour les sols intérieurs fortement sollicités, comme c´est le cas dans les magasins et entrepôts. Vérifiez toujours la surface de contact.

Denture 4x4 mm : Consommation env. 1,2 kg/m^2
Denture 6x6 mm : Consommation env. 2,0 kg/m^2
Denture 8x8 mm : Consommation env. 2,7 kg/m^2
Denture 10x10 mm : Consommation env. 3,5 kg/m^2

QUALITE ET GARANTIE

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Sécurité et environnement	Fiches de sécurité les produits de Forbo Eurocol selon EEG-prescription 91/155.
FS	Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons à notre site Web www.eurocol.nl.

Environnement et santé

- Déclaration environnementale de produit EPD-DBC-20220217-IBF1-FR
- Faible émission de poussière avec un facteur de poussière < 5 % de composants avec une granulométrie < 2 µm (micromètre).
- Testé pour l'émission de composés organiques volatils et testé EMICODE EC 1PLUS selon la norme EN 13999-2/4.
- Répond aux critères de la norme BREEAM-NL HEA 9 Composés organiques volatils ; favoriser une qualité de l'air intérieur saine et satisfaisante, car les matériaux de construction et de finition utilisés entraînent de faibles émissions de composés organiques volatils nocifs et d'autres substances nocives. Convient pour les nouvelles constructions et rénovations BREEAM.

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
725	Alphycol	Sac de 25 kg	8 710345 725019

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group