eurocol

**the strong connection**

14-11-2026

# 705




## COLLE SPECIALE

Colle à carrelage en poudre de haute qualité, résistante au gel, pour le collage flexible et imperméable de carreaux de sol et de murs en céramique, de mosaïques et de pierres naturelles plates de couleur foncée. Applicable sur presque toutes les surfaces à base de ciment, béton, carrelage existant, structures de chauffage par le sol, etc. Idéal pour les zones humides, les piscines et les applications extérieures. Grâce à Emicode EC 1PLUS (très faibles émissions), convient également aux projets BREEAM.

## PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| Base | Poudre de ciment contentant un taux élevé des agents liants artificiels, à gâcher avec de l´eau. |
| Couleur | Gris. |

- Faible poussière
- Tres faible émission
- Emicode EC 1PLUS
- Application intérieure et extérieure
- Convient pour pratiquement tous les supports
- Etanche quand utilisée en couche fermée
- Flexible
- Insensible au gel et à l´humidité
- Convient parfaitement pour les carreaux ultragrès
- Haut pouvoir d´adhérence initiale
- Haut pouvoir d´adhérence finale
- Pour muraux et sol

## PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

| | |
|---|---|
| Consommation | 1,2 - 3,5 kg/m², en fonction la planéité du support et le type de carrelage. |
| Classification | Colle en poudre à haute flexibilité, correspondant par son adhérence finale, sa résistance à l'humidité et au gel à la norme C2TE conformément NEN EN 12004. Testée EMICODE EC 1 plus selon EN 13999-2/4. Approprié pour projets BREEAM. |
| Facteur de poussière | < 5% partage de fichiers avec une taille de particule de < 2 µm (micromètre) |

## APPLICATION

- Pour l´encollage flexible et étanche de carrelages céramiques muraux et de sol, des mosaïques, de pierres naturelles foncées, divers carrelages céramiques, carrelage, du carrelage fendu, des carreaux de céramique porcelanato ou autres carrelages avec une absorption d'eau très faible, sur presque tous de supports, tels que le béton, le bois, les carrelages existants, le granito, les constructions avec système de chauffage par le sol etc.
- Trés convient aux locaux humides, bassins de piscines et applications extérieures.
- Pour le collage de mosaïques de verre et de pierres naturelles de couleur claire telles que le marbre utiliser votre 711 Uniflex ou la 681 Marmercol.



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

## TRAITEMENT

| | |
|---|---|
| Stockage | Entreposer dans un endroit frais et sec. |
| Rapport de mélange | 25 kg de 705 Colle Spéciale pour env. 6 litres d´eau. 5 kg de 705 Colle Spéciale pour env. 1,3 litres d´eau. |
| Temps de prise | Au moins 24 heures selon le support et la température. Des températures plus basses ralentissent la prise. Pendant la prise de la colle, la température doit rester supérieure à 5 °C de jour comme de nuit. |
| Ouvrir temps | Les carreaux doivent être posés dans le lit de colle dans un délai de 15 - 20 minutes, dépendant le support et la température. Les basses températures ralentissent la prise. |
| Temps de traitement | Après gâchage, la colle doit être traitée dans les 60 minutes. |
| 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). |

** 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 être suffisamment résistant à la compression et à la traction. Il doit en outre être plan, sec, dépoussiéré et dégraissé.
- Dans des situations extérieures, il est préférable de poser deux couches de 740 Isoflex 2K pour le collage. Toutes les anciennes finitions en céramique doivent également être enlevées.
- Les planchers en bois, composés de lames, doivent être suffisamment soutenus (distance entre poutres de max. 60 cm). Recouvrir de contreplaqué hydrofuge (au moins 12 mm d'épaisseur), de manière à créer une construction fixe. Ensuite, apprêter avec 099 Primaire en dispersion. Format de carreau max. 30x30 cm.
- Apprêter les supports absorbants et sensibles à l'humidité, tels que murs en plâtre avec 099 Primaire en dispersion. Munir ces supports dans la zone d'arrosage d'une couche parfaitement hermétique de 685 Eurocoat, de manière à créer une couche hermétique entre la colle carrelage et le support.
- Pour les chapes coulées à base de sulfate de calcium (anhydrites) en atteignant 0,5% d'humidité relative, apprêter le sol de préférence avec 044 Europrimer Multi ou 099 Primaire en dispersion (temps de séchage d'au moins 12 heures).
- 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:

- Ajouter 25 kg de 705 Colle Spéciale dans env. 6 litres d´eau courante froide et propre et mélanger mécaniquement à l´aide du fer à mélanger de Eurocol 855 (tr./min. d´env. 600), ces ingrédients pendant 1 minute en un mortier homogène.
- Laisser reposer le mortier pendant quelques minutes, mélanger à nouveau énergiquement et appliquer la colle sur le support au moyen d´un peigne à colle de la denture recommandée.
- Apposez les carreaux dans le lit de colle dans un délai de 15 à 20 minutes, en effectuant un mouvement de va-et-vient, puis pressez-les fermement. On prendra toujours soin vérifier que toute la surface des carreaux à bien été en contact avec la colle. Eliminez immédiatement les surplus de colle dans les joints.
- Sur les sols dans les espaces humides, appliquer au préalable à la spatule plate une couche imperméable d´env. 5 mm d´épaisseur. Strier ensuite au moyen du peigne à colle recommandée sans racler le support, pour conserver une couche fermée. Pour garantir une couche fermée, appliquer au moyen la spatule plate une couche imperméable d´env. 3 mm. Laisser sécher cette couche pendant minimum 5 heures. Appliquer ensuite la deuxième couche avec le peigne à colle.
- En cas d´application les pièces sèches, strier au moyen du peigne à colle de la denture recommandée de maniéré usuel.
- Le mortier de colle doit être utilisé dans les 60 minutes après gâchage. Ne plus rajouter d'eau!
- Dans des circonstances normales, c-à-d une température de 20 °C et une humidité relative de l´air 65%, le jointoiement du carrelage peut être effectué après minimum 24 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 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



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

## ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

| | |
|---|---|
| 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/Déclaration environnementale de produit EPD-NIBE-20210224-17685 vérifiée par SGS Search / Intron.
- Faible poussière avec un facteur de poussière < 5 % et une taille de particules < 2 µm (micromètre).
- Testé pour les émissions de composés organiques volatils et testé EMICODE EC 1PLUS conformément à la norme EN 13999-2/4.
- Répond aux critères de BREEAM-NL HEA 9 Composés Organiques Volatils ; promouvoir une bonne et saine qualité de l'air intérieur, car les matériaux de construction et de finition utilisés provoquent de faibles émissions de composés organiques volatils nocifs et d'autres substances nocives. Convient aux nouvelles constructions et rénovations BREEAM.

## ARTICLES

| Produit | Définition | Emballage | Code de EAN | Quantité min. |
|---|---|---|---|---|
| 705 | Colle Spéciale | Sac de 25 kg | 8 710345 010436 | |
| 705 | Colle Spéciale | 5x5 kg de carton | 8 710345 705011 | |
| 705 | Colle Spéciale | Carton de 5 kg | 8 710345 705028 | 5 pièces |




Colis 25 kg




Colis 5 kg



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