

eurocol 709

the strong connection

2-10-2026



SUPERFLEX

Colle à carrelage en poudre flexible pour le collage de carreaux de céramique au mur et au sol, de mosaïques et de pierres naturelles plates de couleur foncée. Peut être utilisé sur presque toutes les surfaces à base de ciment, béton, carrelage existant, chauffage au sol, etc. Grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions), convient également aux projets BREEAM

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Poudre à base de ciment contenant des additifs et un taux élevé des agents liants artificiels, à gâcher avec de l'eau.
Couleur	Gris et blanc.

- Emicode EC 1PLUS Très faible émission
- Convient pour pratiquement tous les supports
- Flexible en permanence
- Haut pouvoir d'adhérence initiale
- Haut pouvoir d'adhérence finale
- Pour mur et sol
- Convient pour le chauffage par sol

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	1,2 - 3,5 kg/m ² , suivant la planéité du support et le type de carrelage.
Classification	C2TE et S1 (flexible) selon NEN-EN 12004. Colle à carrelage en poudre flexible avec une stabilité accrue et un temps ouvert prolongé. GEV-EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions) testé conformément à la norme EN 13999-2/4. Convient aux projets BREEAM..
Inflammabilité	Non inflammable.

APPLICATION

- Pour l'encollage de carreaux de sol, de mosaïques et de pierres naturelles planes non sensibles aux décolorations, sur tous les types de supports, tels que le bois, les carrelages existants, le granito et les constructions avec chauffage par le sol.
- Convient parfaitement pour l'encollage de carrelages muraux sur des muraux imparfaitement planes (le grès calcaire, p.e.) et pour le collage de carreaux non absorbants sur des murs non absorbants.
- Pour les applications extérieures veuillez prendre contact avec notre service d'assistance technique. Ne convient pas pour les supports soumis à une pression hydraulique (humidité constante).
- Etant donné les risques de décoloration lors du collage de mosaïques de verre et de pierres naturelles de couleur claire telles que le marbre, on utilisera la 709 Superflex blanc.

TRAITEMENT

Stockage	Entreposer dans un endroit frais et sec.
----------	--

709 SUPERFLEX

Rapport de mélange	25 kg de 709 Superflex pour env. 6,5 litres d'eau.
Temps de prise	De 1 à 5 jour(s), dépendant le support et la température. Les basses températures ralentissent la prise.
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 90 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 climatiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.*

Support:

- Le support doit avoir une résistance suffisante à la compression et à la traction. La surface doit également être plane, sèche, exempte de graisse, de saleté et de poussière.
- Les planchers en bois, constitués de lames de parquet, doivent être suffisamment soutenus (distance maximale des poutres 60 cm). Vissez dessus du contreplaqué imperméable (épaisseur minimum 12 mm) pour créer une construction rigide. Apprêtez ensuite avec le 099 Dispersion Primer. Dimensions maximales des carreaux 30x30 cm.
- Apprêtez les surfaces absorbantes et sensibles à l'humidité, telles que les murs en plâtre, avec l'apprêt à dispersion 099. Appliquez sur ces surfaces dans la zone de pulvérisation une couche complètement fermée de 685 Eurocoat, de manière à créer une couche fermée entre la colle à carrelage et la surface.
- Pour les sols coulés liés au sulfate de calcium (anhydrite), lorsque 0,5 % d'humidité résiduelle est atteinte, le sol doit être apprêté avec 044 Europrimer Multi ou 099 Primaire en dispersion (temps de séchage au moins 12 heures).
- Consultez toujours nos fiches techniques produits au préalable. Si vous avez des doutes sur les applications à réaliser, veuillez contacter au préalable notre service Conseil Technique.

Utilisateur:

- Ajouter 25 kg de 709 Superflex dans env. 7,5 litres d'eau courante froide et propre et mélanger mécaniquement à l'aide du malaxeur électrique de Eurocol 855 (tr./min. d'env. 600), pendant 1 minute ces ingrédients 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 (voir consommation/striage).
- 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. Éliminez immédiatement les surplus de colle dans les raccords.
- Le mortier de colle doit être utilisé dans les 90 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). Vérifiez toujours la surface de contact.

Denture 4x4 mm : Consommation env. 1,2 kg/m²
Denture 6x6 mm : Consommation env. 2,0 kg/m²
Denture 8x8 mm : Consommation env. 2,7 kg/m²
Denture 10x10 mm : Consommation env. 3,5 kg/m²

QUALITE ET GARANTIE



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

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-DBC-20220217-IBF1-EN.
- Peu de poussière avec un facteur de poussière < 5 % et des particules d'une taille < 2 µm (micromètre).

709 SUPERFLEX

- 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
709	Superflex	Sac de 25 kg	
	gris		8 710345 709026
	blanc		8 710345 709019
	gris	Carton de 5 kg	8 710345 709262
	gris	5x5 kg de carton	8 710345 709255



Colis 25 kg



Colis 5 kg

709 SUPERFLEX