

eurocol

750

the strong connection



MULTICOL

Colle pour carreaux à base de ciment, polyvalente, facile à mettre en œuvre et flexible, garante d'une consommation très rentable, pour le collage de carreaux de sol et muraux en céramique (de grand format), ainsi que de pierres naturelles de couleur foncée, sur la quasi-totalité des supports à base de ciment tels que le béton, les stucs à base de ciment, les chapes de sable-ciment, les carrelages existants et les constructions de chauffage par le sol. Convient parfaitement à des travaux de carrelage mural et à une utilisation dans des pièces humides. Applicable en intérieur et en extérieur. Grâce à l'EMICODE EC 1PLUS (très faible taux d'émissions), la colle convient également à des projets BREEAM

PERFORMANCE ET CARATÉRISTIQUES

Base	Poudre de ciment à gâcher à l'eau, d'une teneur élevée en liants plastiques durables.
Couleur	Gris.

- Très faible consommation
- Colle parfaite pour des applications murales et au sol
- Convient à la quasi-totalité des supports
- Utilisation polyvalente en tant que colle en lit mince et en lit fluide
- Résistante à l'humidité et au gel
- Utilisation en intérieur et en extérieur
- EMICODE EC 1PLUS (très faible taux d'émission)
- S1 (flexible) conformément à la norme NEN EN 12002
- Adhésion initiale élevée
- Pauvre en poussière
- Convient au chauffage par le sol

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	1,1 - 2,5 kg/m ² , en fonction de la planéité du support et du type de carrelage.
Classification	C2TE selon NEN-EN 12004 et S1 selon NEN EN 12002. Colle en poudre à base de ciment, pour carreaux, flexible, avec un pouvoir d'adhérence accru et un temps ouvert prolongé. Testée EMICO EC 1PLUS conformément à la norme EN 13999-2/4. Convient pour projets BREEAM.
Facteur de poussière	< 5 % de composants dont la taille des particules est < 2 µm (micromètres).

750 MULTICOL

APPLICATION

- Pour le collage de carreaux de sol et muraux en céramique (de grand format), ainsi que de pierres naturelles de couleur foncée, sur la quasi-totalité des supports tels que du béton, du stuc à base de ciment et de plâtre, des matériaux en plaques, des chapes en sable-ciment, des carrelages existants et des constructions de chauffage par le sol. Convient parfaitement à des travaux de carrelage mural et à une utilisation dans des pièces humides. Applicable en intérieur et en extérieur. Grâce à l'EMICODE EC 1PLUS (très faible taux d'émission), cette colle convient également à des projets BREEAM.
- Pour le collage de mosaïques de verre et de pierres naturelles de couleur claire telles que le marbre, utilisez notre 711 Uniflex ou 681 Marmercul.

TRAITEMENT

Stockage	Au frais, au sec et dans un emballage fermé.
Rapport de mélange	23 kg 750 de Multicol pour env. 7,5 (lit mince) - 9 litres (lit fluide) d'eau.
Temps de prise	Minimum 24 heures en fonction du support et de la température. Des températures plus basses ralentissent la prise. Pendant la prise de la colle, la température en journée et durant la nuit doit rester supérieure à 5 °C.
Ouvrir temps	Disposer les dalles dans le lit de colle, dans les 15 à 20 minutes, en fonction du support et de la température.
Temps de traitement	Traiter la colle préparée dans les 60 minutes.
Latence	Après gâchage avec de l'eau, laisser reposer le mortier pendant quelques minutes, puis agiter à nouveau vigoureusement et appliquer sur le support.
Durée de conservation	12 mois dans un emballage non entamé. Bien refermer l'emballage ouvert après utilisation.
Température d'application	De 5 à 25 °C (température à la fois 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 être suffisamment résistant à la pression et à la traction. En outre, le support doit être plan, sec, exempt de graisse, de saleté et de poussière.
- Enduire les murs absorbant l'humidité, tels que le stuc à base de ciment, le béton, les briques silico-calcaires, etc. avec 099 Primer de dispersion et laisser sécher.
- Apprêter les supports à base de plâtre avec 044 Europrimer Multi et appliquer une couche complètement fermée de 685 Eurocoat dans la zone de pulvérisation afin qu'il se crée une couche fermée entre la colle pour carreaux et le support.
- Pour les supports fermés tels que les carrelages existants, dégraisser avec 014 Euroclean. Ramasser ensuite les saletés à l'aide d'un chiffon en coton et laisser la surface sécher complètement. Ensuite, apprêter avec 051 Europrimer Quartz.
- Pour les chapes coulées à base de sulfate de calcium (anhydrite), utiliser de préférence notre 725 Alphycol.
- Consultez toujours nos fiches techniques au préalable. En cas de doute concernant les utilisations prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.

Utilisateur:

- Ajouter 23 kg de 750 Multicol à env. 7,5 (lit mince) - 9 litres (lit fluide) d'eau du robinet propre et mélanger le mortier mécaniquement pendant 1 minute, avec le fer à mélanger Eurocol 855 (environ 600 tr/min), jusqu'à obtention d'une masse sans grumeaux.
- Laisser reposer le mortier pendant quelques minutes, agiter à nouveau vigoureusement et appliquer sur le support à l'aide d'un peigne à colle. La denture (voir illustrations) doit être choisie de manière telle à obtenir une surface de contact de la colle d'au moins 80 % (répartie uniformément sur le dos de la dalle). Pour des applications extérieures, cette valeur doit être de 100 %.
- Dans les 15 à 20 minutes qui suivent, comprimer les carreaux dans le lit de colle en effectuant un mouvement coulissant. Ce faisant, contrôler régulièrement si le dos des carreaux est entièrement en contact avec la colle. L'excédent de colle doit être retiré immédiatement des joints.
- La colle gâchée doit absolument être mise en œuvre dans les 60 minutes. Ne pas ajouter d'eau supplémentaire au mortier dont la prise a déjà commencé.
- Dans des conditions normales, c'est-à-dire une température de 20 °C et à une humidité relative de 65 %, le carrelage peut être rejointoyé après au moins 24 heures.

Consommation/striage des colles en poudre pour carrelages:

La planéité du support et le type de carreau/dalle sont déterminants pour le choix de la denture du peigne à colle. La denture doit être choisie de manière à obtenir une surface de contact minimale de 80 % (répartie uniformément sur le dos du carreau/de la dalle). Pour des applications extérieures, cette valeur doit être de 100 %. Ceci s'applique également aux sols intérieurs fortement sollicités, par exemple les sols de magasins et d'entrepôts. Vérifier régulièrement la surface de contact de l'adhésif.

Denture 4x4 mm : Consommation env. 1,1 kg/m²

Denture 6x6 mm : Consommation env. 1,7 kg/m²

750 MULTICOL

Denture 8x8 mm : Consommation env. 2,2 kg/m²
Denture 10x10 mm : Consommation env. 2,5 kg/m²

QUALITE ET GARANTIE



ENVIRONNEMENT ET SANTEE

FS Pour des informations complètes sur la sécurité et l'environnement conformément à la directive 91/155/CEE, nous vous renvoyons à notre site web www.eurocol.nl.

Environnement et santé

Déclaration environnementale de produit/Environmental Product Declaration EPD-NIBE-20210224-17685 vérifiée par SGS Search / Intron. Produit peu de poussières, moyennant un facteur d'empoussièrment < 5 % de composants dont la taille des particules est < 2 µm (micromètres).

Testée concernant les émissions de composés organiques volatils et testée EMICODE EC 1PLUS conformément à la norme EN 13999-2/4. Répond aux critères de BREEAM-NL HEA 9 Composés organiques volatils ; promouvoir un air intérieur sain et de bonne qualité parce que les matériaux de construction et de finition utilisés produisent de faibles émissions de composés organiques volatils nocifs et d'autres substances nocives. Convient à des constructions neuves et à des travaux de rénovation BREEAM.

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
750	Multicol	Sac de 23 kg	8 710345 750103

750 MULTICOL