

# eurocol 733

the strong connection



## SUPERIOR S2

Colle à carrelage à base de ciment très flexible pour le collage de carreaux et dalles en céramique (grand format), de carreaux composites, de mosaïques en céramique et de pierres naturelles plates et non décolorantes sur chape fraîche (sols en chape à base de ciment), bois, carrelage existant, granit et chauffage par le sol. Convient aux applications intérieures et extérieures.

### PERFORMANCE ET CARATÉRISTIQUES

|         |                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base    | Une poudre de ciment à préparer avec de l'eau avec des adjuvants et une très haute teneur en liants synthétiques. |
| Couleur | Gris.                                                                                                             |

- Très grande malléabilité ; S2 (> 5 mm) selon NEN-EN 12004
- Capacité très élevée d'absorption des tensions
- Utilisation universelle
- Moins de poids à soulever grâce à des charges plus légères
- Très faible consommation
- Temps de reprise prolongé
- Peut être appliqué sur une chape fraîche
- Pour des applications intérieures et extérieures
- Convient au chauffage par le sol

### PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

|                |                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation   | 2,4 à 3,1 kg/m <sup>2</sup> , selon la planéité du support et le type de carreau.                                                  |
| Classification | C2E selon NEN EN 12004-1:2017 et S2 selon 12004-2:2017. Colle carrelage en poudre très flexible avec un temps de reprise prolongé. |

### APPLICATION

- Colle en couche mince pour le collage très flexible de carreaux et dalles de sol en céramique (grand format), de carreaux composites, de mosaïques en céramique et de pierres naturelles sensibles planes et non décolorantes sur chape fraîche (sols en chape liée au ciment), bois, carrelage existant, granit et chauffage par le sol.
- Convient 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.
- Convient pour des piscines et des sols fortement sollicités.
- Convient pour le collage de carreaux sur béton sablé ou grenaillé ; au moins 28 jours, piscines et sols fortement chargés.
- Très adapté aux applications intérieures et extérieures où cet adhésif rend souvent inutile un tapis de découplage.

### TRAITEMENT

|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| Stockage | Conserver au frais, au sec et dans un emballage fermé. |
|----------|--------------------------------------------------------|

733 SUPERIOR S2

|                                  |                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rapport de mélange</b>        | 20 kg de colle à carrelage en poudre dans environ 5,5 (consistance en lit mince) - 6,5 (consistance en lit fluidisé) litres d'eau.           |
| <b>Temps de prise</b>            | 1 à 3 jours, selon le support et la température. Des températures inférieures ralentissent la prise.                                         |
| <b>Ouvrir temps</b>              | Les carreaux doivent être posés sur le lit de colle dans les 15 à 20 minutes, selon le support et la température.                            |
| <b>Temps de traitement</b>       | Appliquer la colle préparée dans les 60 minutes.                                                                                             |
| <b>Latence</b>                   | Après la préparation avec de l'eau, laisser reposer le mortier pendant 3 minutes, puis mélanger encore une fois et appliquer sur le support. |
| <b>Durée de conservation</b>     | 12 mois, dans un emballage intact. Bien refermer l'emballage ouvert après utilisation.                                                       |
| <b>Température d'application</b> | De 5° à 25 °C (température ambiante comme 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 pression et à la traction. Le support doit également être plat, sec, exempt de graisse, de saletés et de poussière.
- La finition en céramique choisie peut être réalisée sur des chapes liées après 1 à 3 jours et sur des chapes flottantes après 7 jours. Ces délais s'appliquent à une température ambiante d'env. 20°C et une humidité relative de l'air comprise entre 50 et 65%. Avant le collage, un éventuel chauffage par le sol doit également être chauffé et refroidi selon le protocole de chauffage en vigueur.
- Pour étanchéifier des supports pierreux sur balcons et terrasses avant la pose de carrelage, nous recommandons 740 Isoflex 2K.
- Dans des applications extérieures, cette colle permet généralement de se passer d'une natte de découplage. Cela dépend de différents facteurs, tels que le format du carreau, la couleur (valeur de réflexion), l'emplacement, etc. Consulter pour cela nos conseillers techniques.
- 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.
- Pour des chapes coulées (anhydrites) à base de sulfate de calcium, utiliser 725 Alphycol.
- Toujours consulter au préalable nos fiches techniques de produits. En cas de doute sur les applications prévues, contacter au préalable notre département Conseils techniques.

#### Utilisateur:

- Ajouter 20 kg de 733 Superior S2 à env. 5,5 (lit mince) à 6,5 (lit fluide) litres d'eau courante froide et propre, puis mélanger mécaniquement le mortier pendant 1 minute avec le 855 Eurocol Malaxeur électrique (env. 600 t/min.), jusqu'à obtenir un ensemble sans grumeaux.
- Laisser reposer le mortier pendant quelques minutes, mélanger à nouveau vigoureusement et appliquer sur le support avec une spatule à denture prescrite (voir images consommation/denture). L'épaisseur maximale de la couche de colle est de 6 mm.
- Dans les 15 à 20 minutes, presser les carreaux avec un mouvement coulissant dans le lit de colle. Contrôler régulièrement si le dos des carreaux est entièrement en contact avec la colle. Enlever la colle excédentaire des joints.
- Appliquer la colle préparée en tout cas dans les 60 minutes. Ne plus ajouter d'eau au mortier déjà pris.
- Dans des conditions normales, c'est-à-dire une température de 20°C et une humidité relative de l'air de 65%, le carrelage peut être jointoyé après au moins 24 heures.

#### Consommation/striage des colles en poudre pour carrelages:

La planéité du support et le type de carreau sont déterminants pour le choix de la denture de la spatule. La denture doit être choisie de manière à obtenir une surface de contact de la colle de 80 à 100% (répartie uniformément sur le dos du carreau). Contrôlez régulièrement la surface de contact adhérente.

Denture 8x8 mm : Consommation env. 2,4 kg/m<sup>2</sup>  
Denture 10x10 mm : Consommation env. 3,1 kg/m<sup>2</sup>

## **QUALITE ET GARANTIE**



## **ENVIRONNEMENT ET SANTEE**

FS Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons à notre site Web [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

**733 SUPERIOR S2**

Environnement et santé

• Déclaration environnementale de produit EPD-DBC-20220218-IBF1-FR.

ARTICLES

| Produit | Définition          | Emballage    | Code de EAN     |
|---------|---------------------|--------------|-----------------|
| 733     | Superior S2<br>gris | Sac de 20 kg | 8 710345 733007 |

733 SUPERIOR S2

