

# CM20

FICHE TECHNIQUE

## Ciment Colle Super

### 1. Identification

Geko® CM20 est un mortier colle amélioré prêt à gâcher facilement applicable, à base de ciment, de substances minérales naturelles et d'additifs synthétiques de haute qualité.

### 2. Domaines d'application

Geko® CM20 est le produit adéquat pour les domaines d'application suivants :

- Pose tout type et format de carreaux céramiques
- Application intérieure & extérieure
- Application en sol et sur les murs
- Application sur tout type de support y compris sols chauffants.
- Peut être utilisée pour le collage sur un carrelage existant
- Convient pour bassins, piscines ainsi que tout autre support critique

### 3. Caractéristiques

Geko® CM20 est un mortier colle de classe C2 – TES1 selon EN 12004 :

- Colle résistante au glissement (T).
- Colle avec temps ouvert allongé (E).
- Colle déformable (S1).



#### Identification

Consistance : Poudre  
Couleur : Grise / Blanche  
Densité (mortier frais) : environ 1.5 Kg/l

#### Données d'application

Demande en eau de gâchage : De 5 à 7 litres par sac de 25kg  
Consistance de la gâchée : Pâteux  
Durée pratique d'utilisation : environ 2 h (à +23°C, 50% HR)  
Temps ouvert pratique : environ 30 minutes (à +23°C, 50% HR)  
Délai d'ajustabilité : environ 20 minutes (à +23°C, 50% HR)  
Temps d'attente pour faire les joints : 16 à 24 h selon les conditions de température  
Epaisseur de colle après pose des carreaux : de 2 à 10 mm (simple ou double encollage)  
Rendement : De 3 à 7 kg/m² (poudre)



## 4. Mode d'emploi

Conditions d'application	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Température : comprise entre + 5°C et + 30°C</li><li>➤ Ne pas poser sur un support gelé, chaud ou ressuant l'humidité</li><li>➤ Un fort ensoleillement ou une ventilation importante sur la zone de travaux raccourcissent le temps ouvert du mortier colle.</li></ul>
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Eliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment</li><li>➤ Eliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux et dépoussiérer</li><li>➤ Sur supports excessivement poreux, humidifier et attendre la disparition du film d'eau</li><li>➤ En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou ragréer au moins 48 heures avant le collage</li></ul>
Préparation de la gâchée	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dans un récipient contenant environ 5 à 7 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de Geko® CM 20 en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique).</li><li>➤ Laisser reposer quelques minutes (environ 5 min)</li></ul>
Application	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis l'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage (se référer au DTU 52.2).</li><li>➤ Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.</li></ul>

## 5. Stockage et Conditionnement

Geko® CM20 est conditionnée en sac de 25 Kg avec une durée de conservation de 12 mois dans son emballage d'origine, fermé et non détruit et l'abri de l'humidité.

## 6. Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre

Le produit contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et réactions allergiques sur des sujets prédisposés. Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection.

Pour toutes informations complémentaires, consulter la fiche de données de sécurité.

**NB :** Les informations contenues dans la présente notice et en particulier les conseils relatifs à l'application et à l'utilisation sont fournis en toute bonne foi, et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Geko® a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Geko®. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'application et produits expressément visées par la présente notice. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter notre service technique avant d'utiliser les produits Geko®. Les informations contenues dans la présente notice ne suspendent pas l'utilisateur des produits de vérifier dans un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique, qui leur sera remise sur demande.