

CM5

FICHE TECHNIQUE

Ciment Colle Classic

1. Identification

Geko® CM5 est un mortier colle prêt à gâcher facilement applicable, à base de ciment, de substances minérales naturelles et d'additifs synthétiques.

2. Domaines d'application

Geko® CM5 est le produit adéquat pour les domaines d'application suivants :

- Pose de revêtements céramiques et similaire à forte et moyenne porosité de format inférieur à 1000 cm²
- Recommandée pour utilisation intérieure
- Recommandée pour application horizontale
- Utilisation professionnelle ou non
- Utilisation sur des chapes ou supports absorbants
- Pour les supports ayant une faible porosité, il est préconisé d'utiliser le ciment colle Geko® CM 20 ou Geko® CM 30

3. Caractéristiques

Geko CM5 est un mortier colle de classe C1-T selon EN12004.



Identification

Consistance	: Poudre
Couleur	: Grise / Blanche
Densité (mortier frais)	: environ 1.48 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 3 h (à +23°C, 50% HR)
Temps ouvert pratique	: environ 20 minutes (à +23°C, 50% HR)
Délai d'ajustabilité	: environ 20 minutes (à +23°C, 50% HR)
Temps d'attente pour faire les joints	: minimum 24 h
Epaisseur de colle après pose des carreaux	: de 2 à 10 mm (simple ou double encollage)
Rendement	: De 3 à 7 kg/m ² (poudre)



4. Mode d'emploi

Conditions d'application	<ul style="list-style-type: none">➢ Température : comprise entre + 5°C et + 30°C➢ Ne pas poser sur un support gelé, chaud ou ressaut l'humidité➢ Un fort ensoleillement ou une ventilation importante sur la zone de travaux raccourcissent le temps ouvert du mortier colle.
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none">➢ Eliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment➢ Eliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux et dépoussiérer➢ Sur supports excessivement poreux, humidifier et attendre la disparition du film d'eau➢ En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou ragréer au moins 48 heures avant le collage
Préparation de la gâchée	<ul style="list-style-type: none">➢ Dans un récipient contenant environ 5 à 7 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de Geko® CM 5 en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique).➢ Laisser reposer quelques minutes (environ 5 min)
Application	<ul style="list-style-type: none">➢ 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).➢ Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.

5. Stockage et Conditionnement

Geko® CM5 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 visés 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.