

GL CAPAGEL

Flex One C2TE S1

Adhésif flexible de dernière génération avec technologie gel qui offre une excellente maniabilité.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



-  Souple et déformable
-  Valable pour les fortes épaisseurs
-  Produit biologique
-  Maniabilité maximale
-  Thixotrope
-  Mouillage amélioré, contact total
-  Multi-formats multi-supports surapplication

DESCRIPTION

GL Capagel Flex One est un adhésif flexible de dernière génération doté de la TECHNOLOGIE GEL, ce qui lui confère une excellente maniabilité et le marquage CE : C2 TE S1, selon la norme UNE-EN 12004. Sa composition à base de géopolymères de nouvelle technologie lui confère d'excellentes propriétés mécaniques, ainsi qu'une thixotropie élevée, ce qui se traduit par des performances finales élevées.

APPLICATIONS

Particulièrement indiqué pour la pose de carreaux de céramique, de grès cérame, de grès émaillé "gresite" et de pierres naturelles de toutes sortes. Applicable sur tout type de chauffage radiant ainsi que sur les carrelages et dallages existants. Pour des formats supérieurs à 90x90 cm, il est recommandé d'appliquer la technique du double encollage, en particulier pour les applications en extérieur.

SUPPORTS

Les supports doivent être durcis et exempts de poussière, de peinture et d'huile. Évitez le plâtre mort et le plâtre faible. Le produit peut être utilisé sur des supports en plaques de plâtre ou sur des supports conventionnels tels que des sols en plâtre et en béton, ainsi que sur du béton cellulaire. Pour des applications sur supports ou dérivés de gypse ou d'anhydrite, utiliser au préalable notre primaire d'adhérence APLICA PRIMER TOP. En cas d'utilisation sur des supports ou avec des carreaux non définis dans la fiche technique du matériau, consulter le Service Technique.

MODE D'EMPLOI

1.  Mélangier mécaniquement avec de l'eau propre (7,5 – 8,5 l/sac) jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et maniable.
2.  Laisser reposer la colle pétrie pendant 5 min et repétrir avant application.
3.  Étaler la pâte sur le support en toiles ne dépassant pas 2 mètres, en peignant avec la truelle appropriée. Suivre les instructions d'utilisation définies dans le tableau UNE-EN 138002.
4.  Placez les pièces en céramique sur le gel adhésif frais, en les pressant doucement jusqu'à ce qu'elles soient en contact complet avec toute la surface, en aplatissant les rainures.
5.  Pour le traitement des joints entre les carreaux à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que des joints périmétriques et structuraux, suivre les instructions d'utilisation définies dans les tableaux de la norme UNE-EN 138002.

GL CAPAGEL Flex One C2TE S1

Rev - 07/2025

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer sur des supports fragiles et cohésifs.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 45 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel ou de temps pluvieux.
- Dans des conditions météorologiques extrêmes (vent et températures élevées), il sèche plus rapidement que la normale, entraînant une réduction du temps d'application ouvert.
- En cas de températures élevées, de vent et de supports très absorbants, il est conseillé d'humidifier le support et d'attendre la disparition du film d'eau avant d'appliquer le matériau.
- Vérifier l'adhésivité de la pâte en soulevant périodiquement un carreau posé et en observant qu'il adhère bien.
- Appliquer le produit en suivant les indications contenues dans la réglementation de pose UNE-EN 138002 et conformément aux instructions figurant sur la fiche technique. En cas de doute, consulter le Département Technique.
- Utilisez-le dans l'année qui suit sa date d'emballage et conservez-le dans un endroit couvert et sec dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité

PRÉSENTATION

GL Capagel Flex One est présenté en sacs BOPP (polypropylène bi-orienté) de 25 kg, formés sur des palettes sous film rétractable de 1 400 kg (56 sacs).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eau de gâchage:	7,5-8,5 l/bag
Granulométrie:	< 0,6 mm
Temps de rectification:	45 min
Durée de vie utile:	2,5 h
Adhérence dans des conditions normales:	≥ 1,0 Mpa
Adhérence après les cycles de l'eau:	≥ 1,0 Mpa
Adhérence après cycles thermiques:	≥ 1,0 Mpa
Adhérence après les cycles de gel-dégel:	≥ 1,0 Mpa
Adhérence après temps ouvert 30 min:	≥ 0,5 Mpa
Glisser:	< 0,5 mm
Déformation transversale (flexibilité):	≥ 2,5 mm
Traficabilité (20°C):	24h
Jointolement (20°C):	24h
Épaisseur d'application:	3 - 20 mm
Rendement par mm d'épaisseur:	1,33 Kg/mm ²

NOTA

Les recommandations d'utilisation sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les données techniques ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation. Les conditions d'application n'étant pas contrôlables de notre part, les informations de cette fiche n'engagent pas la responsabilité de l'entreprise.