CO2LESS CAPAGEL

Flex Premium C2 TE S1

Adhésif gel flexible de dernière génération formulé avec la technologie Capagel NO DUST, qui réduit la génération de poussière au moment du mélange. Faible empreinte carbone et excellentes performances finales.

20 KG

CALIDAD A
Según reglamento (UE)2025/40

EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+
A+ A B C

- Technologie NO DUST
- Avec fibres
- Flexible et déformable
- Convient aux fortes épaisseurs
- Faible empreinte carbone
- Capacité de travail maximale
- Thixotrope
- Mouillage optimal, contact intégral
- Multiformat, multi-support

DESCRIPTION

CO2LESS Capagel Flex Premium est un adhésif gel C2TE S1 de dernière génération, à hautes performances et forte adhérence, dont le glissement réduit et le temps ouvert prolongé assurent d'excellentes performances finales. La composition de la technologie GEL, à base de géopolymères et de fibres de nouvelle technologie, lui confère d'excellentes propriétés mécaniques ainsi qu'une thixotropie élevée. Il intègre la technologie NO DUST, qui contrôle les émissions de poussière lors de la manipulation du produit, réduisant les pertes, les risques pour la santé et favorisant la propreté du lieu d'application. Toutes les performances avec le plus grand respect de l'environnement, **grâce à sa faible empreinte carbone.**

APPLICATIONS

Indiqué pour la pose de carreaux céramiques, de grès cérame, de grès émaillé, de mosaïque «gresite» et de pierres naturelles de tout type. Particulièrement recommandé pour une utilisation à basse température ou lorsqu'une amélioration des délais de mise en service est requise, grâce à un temps de prise et de durcissement réduit. Applicable sur tout type de chauffage radiant, ainsi que sur des carreaux et revêtements de sol existants. Pour les formats supérieurs à 90×90 cm, il est recommandé d'appliquer la technique du double encollage, en particulier pour les applications extérieures.

SUPPORTS

Les supports doivent être durcis et exempts de poussière, de peinture et d'huile. Éviter les plâtres morts et les enduits peu résistants. Le produit peut être utilisé sur des supports en plaques de plâtre, en plâtre et dérivés du plâtre, ou sur des supports conventionnels tels que les enduits et les sols en béton, ainsi que sur le béton cellulaire. En cas d'utilisation sur des supports ou avec des carreaux non définis dans la fiche technique du matériau, consulter le Département Technique.

MODE D'EMPLOI

1. Mélanger mécaniquement avec de l'eau propre (7,8 - 8,0L) jusqu'à obtenir une consistance homogène et maniable.
2. Laisser reposer l'adhésif gâché pendant 5 minutes, puis remélanger avant application.
3. Étaler la pâte sur le support par zones ne dépassant pas 2 mètres, en la peignant avec la taloche crantée appropriée. Suivre les indications d'utilisation définies dans le tableau UNE-EN 138002.
4. Poser les carreaux céramiques sur l'adhésif gel frais, en les pressant doucement jusqu'à obtenir un contact complet avec toute la surface, en écrasant les sillons.
5. Pour le traitement des joints entre carreaux, en intérieur comme en extérieur, ainsi que des joints périphériques et structurels, suivre les indications d'utilisation définies dans les tableaux de la norme UNE-EN 138002.

Flex Premium C2 TE S1

Rev - 07/2026

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer sur des supports peu cohésifs ou fragiles.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 ºC ni supérieures à 45 ºC.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel ou par temps pluvieux.
- Dans des conditions climatiques extrêmes, comme le vent et les températures élevées, le séchage est plus rapide que la normale, ce qui réduit le temps ouvert d'application.
- En cas de températures élevées, de vent et de supports très absorbants, il convient d'humidifier le support et d'attendre la disparition du film d'eau avant l'application du matériau.
- Vérifier l'adhérence de la pâte en soulevant périodiquement un carreau posé et en observant qu'il est bien collé.
- Appliquer le produit en suivant les indications de la norme de pose UNE-EN 138002 et conformément aux instructions figurant dans la fiche technique. Pour toute question, consulter le Département Technique.
- Utiliser le produit dans un délai de 1 an à compter de sa date d'emballage et le stocker dans son emballage d'origine, dans un lieu couvert et sec, à l'abri de l'humidité.

PRESENTATION

CO2LESS Capagel Flex Premium représente un engagement total en faveur de l'environnement. Son emballage élimine complètement le plastique grâce à sa double couche de papier perforé, qui assure la respirabilité et facilite son recyclage complet. Il est également présenté dans un emballage pratique de 20 kg, qui facilite la manipulation et réduit le risque de blessures liées au port de charges.

Emballage à recyclabilité certifiée. Essai de recyclabilité réalisé par ITENE conformément à la norme UNE-EN 13430, obtenant la classification Qualité A selon le Règlement (UE) 2025/40.2025/40.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eau de gâchage:	7,8- 8L
Granulométrie:	< 0,6 mm
Temps d'ajustement:	60 min
Durée pratique d'utilisation:	3 h
Adhérence en conditions normales:	≥ 1,0 Mpa
Adhérence après cycles d'eau:	≥ 1,0 Mpa
Adhérence après cycles gel-dégel:	≥ 1,0 Mpa
Adhérence après cycles de chaleur:	≥ 1,0 Mpa
Adhérence après temps ouvert de 30 min:	≥ 0,5 Mpa
Glissement:	< 0,5 mm
Déformation transversale:	≥ 2,5 mm
Circulation piétonne (20 ºC):	20 h
Jointoiement (20 ºC):	20 h
Épaisseur d'application:	3 - 20 mm
Rendement par mm d'épaisseur:	1,13 Kg/mm²
Émissions de COV:	Clase A+ Applus nº 26/32303223-S

NOTE

Les recommandations d'utilisation sont fondées 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 de mise en œuvre sur chantier. Les conditions d'application n'étant pas sous notre contrôle, les informations contenues dans cette fiche n'engagent pas la responsabilité de l'entreprise.