

## 1. DESCRIPTION

**ADHERE FLEX CC** est une colle de construction améliorée, à temps ouvert allongé et glissement vertical réduit (classée C2TE selon la norme EN 12004-1), formulée à partir de liants mixtes, de granulats calcaires et siliceux et d'adjuvants.

**ADHERE FLEX CC** est commercialisé dans les couleurs gris et blanc.

## 2. DOMAINE D'UTILISATION

**ADHERE FLEX CC** est particulièrement indiqué pour la pose de carreaux céramique de petites et moyennes dimensions, à absorption moyenne et haute, pour des sols et des murs extérieurs, sur des supports à base de ciment, tels que enduits, chape ciment et le béton.

**ADHERE FLEX CC** peut également être utilisé sur des sols intérieurs en vue de l'application d'éléments de très grandes dimensions et à faible absorption ; ainsi que sur un système de plancher chauffant, avec des éléments de petites et moyennes dimensions, à absorption moyenne.

Concernant les utilisations inhabituelles ou sur des supports particuliers, nous vous conseillons de prendre contact avec notre Service Technique Commercial.

## 3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Produit en poudre	Valeur	Norme
Couleur	Gris ou Blanc	-
Granulométrie	< 1,0 mm	-
Produit en pâte	Valeur	Norme
Eau de gâchage	29,0 % ± 1,0 %	-
Produit endurci	Valeur	Norme
Adhérence initiale à la traction	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Adhérence à la traction après l'action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Adhérence à la traction après des cycles gel/dégel	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Produit endurci	Valeur	Norme
Adhérence à la traction après temps ouvert prolongé (après 30 min)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-1
Glissement	≤ 0,5 mm	EN 12004-1
Réaction au Feu	Classe E	EN 12004-1

## 4. APPLICATION

### a) Préparation des supports

Les supports doivent être propres et sans poussières, décoffrants, efflorescences et/ou tout type de matériau qui peut affecter l'adhésion. Ils doivent aussi être correctement régularisés, redressés et cohésifs. Le redressage peut être vérifié à l'aide d'une règle métallique de 2 m.

En cas de supports très absorbants, procéder à leur humidification avant l'application, tout en évitant leur saturation en eau au moment de l'application.

Pour les encollages plus exigeants sur des murs, il est recommandé d'utiliser du enduit **MAX FORCE** ; et sur des sols, il est conseillé d'appliquer une couche de remplissage de chape ciment **PLAN FORCE**.

Toujours prévoir des joints de pose et/ou de fractionnement afin qu'ils absorbent les éventuels mouvements du revêtement.

Le revêtement en céramique doit respecter les joints structuraux du support, tels que les joints de dilatation. Ceux-ci doivent être rendus étanches en appliquant un produit d'étanchéité approprié.

### a) Préparation du mélange

**ADHERE FLEX CC** doit être gâché avec 7 à 7,5 litres d'eau potable propre par sac de 25 kg et un malaxeur à faible rotation, jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux.

Laisser le mélange reposer pendant 5 minutes et mélanger à nouveau.

### b) Application

Appliquer le mélange sur le support en petits pans adaptés aux conditions de température et d'humidité atmosphériques. Régulariser la surface obtenue avec une truelle dentée adaptée à la pièce à appliquer. Comprimer la pièce à coller contre le support à l'aide d'un maillet en caoutchouc, jusqu'à écrasement total des cordons de ciment-colle.

Ne pas effectuer l'encollage en cas d'écoulement du temps ouvert (voir le point 3), que vous confirmera la formation d'une pellicule de tonalité différente à la surface du ciment-colle.

Les joints entre céramiques doivent être d'au moins 5 mm en extérieur.

En cas d'encollage de pierres naturelles polies, effectuer un ponçage au dos de la pièce afin d'améliorer les propriétés d'adhérence.

# ADHERE FLEX CC

CIMENT-COLLE FLEXIBLE D'EXTÉRIEUR

**b) Consommation**

Consommation théorique	Méthode d'encollage	
	Encollage simple	Double encollage
<b>Truelle dentée n° 6</b>	4,0 kg/m <sup>2</sup>	6,0 kg/m <sup>2</sup>

**a) Restrictions**

Ne jamais appliquer **ADHERE FLEX CC** par touches isolées, mais en couvrant la totalité du support à revêtir avec la céramique ou pierre naturelle. C'est aussi le cas de la face arrière des pièces à coller en cas de double encollage.

Ne pas appliquer **ADHERE FLEX CC** quand la température ambiante et/ou du support est inférieure à 5 °C ou supérieure à 30 °C. Ne pas effectuer d'encollages en extérieur dans des conditions météorologiques défavorables durant les 24 heures suivant l'application.

En cas d'exposition au vent, procéder à la protection des façades de façon à minimiser son impact.

Pour l'encollage de carreaux de céramique dotés d'un coefficient d'absorption solaire de  $\alpha > 0,7$  en extérieur, il convient d'utiliser des ciments-colle déformables ou hautement déformables, tels qu'**ADHERE FLEX GT** ou **ADHERE FLEX F1**.

**a) Conseils supplémentaires**

- L'eau de gâchage ne doit présenter aucune impureté (argile, matières organiques) et, de préférence, être potable ;
- Éviter d'appliquer un mortier ayant dépassé son temps ouvert. Ne pas ramollir le mortier en ajoutant de l'eau après sa préparation ;
- N'ajouter aucun autre produit au mortier. **ADHERE FLEX CC** doit être appliqué tel qu'indiqué sur l'emballage d'origine.

**5. EMBALLAGE ET STOCKAGE****Emballage**

Sacs en papier de 25 kg sur palettes plastiques de 60 sacs.

**Stockage**

12 mois pour autant que les conditions d'emballage et de stockage d'origine restent inchangés à l'abri de températures extrêmes et humidité.

# ADHERE FLEX CC

CIMENT-COLLE FLEXIBLE D'EXTÉRIEUR

## 6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE PAS LA CONSULTATION DE LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT)

- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau ;
- Peut provoquer une réaction sensible en contact avec la peau ;
- Ne pas respirer les poussières ;
- Éviter le contact avec la peau et les yeux ;
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau abondante et consulter un spécialiste ;
- Utiliser des vêtements de protection et des gants adéquats ;
- Tenir hors de portée des enfants.

 <b>04</b>	<b>ADHERE FLEX CC</b> EN 12004-1 C2TE - Ciment-colle amélioré, avec glissement réduit et temps ouvert allongé, pour applications extérieures.
	Déclaration de performance <b>DOP.01003B</b> ((blanc) / <b>DOP.01003C</b> (gris) Laboratoire notifié n° 0855

Étant donné que les conditions d'application de nos produits sont hors de notre portée nous ne sommes pas responsables par son utilisation incorrecte. Il appartient à notre client de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur de la marchandise fournie. L'information de la présente fiche peut être remplacée sans avis au préalable. En cas de doute et pour toutes informations complémentaires il est recommandé le contact de nos services techniques.

Révision de Janvier 2019

FT.01003.01 FR