

1. DESCRIPTION

ADHERE FLEX TT PRO est une colle de construction améliorée, à temps ouvert allongé, glissement vertical réduit et déformable (Classification **C2 TE S1**, selon la norme EN 12004-1), formulée à partir de liants mixtes, d'agrégats calcaires et siliceux et d'adjuvants.

ADHERE FLEX TT PRO est disponible en gris.

2. DOMAINE D'UTILISATION

ADHERE FLEX TT PRO est spécialement recommandé pour le collage de carreaux de céramique de grande taille et à faible absorption ($E \leq 0,5\%$), sur des murs et des sols intérieurs et extérieurs.

Les supports autorisés peuvent être : l'enduit, la chape, le béton, les plaques de plâtre cartonées, entre autres. Il est idéal pour les applications spéciales telles que céramique sur céramique, les chapes avec systèmes de chauffage/refroidissement, les membranes à base de ciment, la pierre ornementale et les piscines.

Sur les façades extérieures, il est recommandé de coller les carreaux céramiques sur des systèmes d'isolation thermique, jusqu'à une hauteur de 6 mètres.

Pour les utilisations non courantes ou sur des supports spéciaux, nous vous conseillons de contacter notre service technico-commercial.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Produit en poudre	Valeur
Couleur	Gris
Granulométrie	< 1,0 mm
Produit sous forme de pâte	Valeur
Eau de gâchage	29,0 % \pm 2,0 %
Glissement	\leq 0,5 mm
Produit durci	Valeur
Adhérence initiale à la traction	\geq 1,0 N/mm ²
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	\geq 1,0 N/mm ²
Produit durci	Valeur
Adhérence à la traction après l'action de la chaleur	\geq 1,0 N/mm ²
Adhérence à la traction après des cycles de gel et dégel	\geq 1,0 N/mm ²
Adhérence à la traction après temps ouvert allongé (après 30 min)	\geq 0,5 N/mm ²
Déformation transversale	\leq 2,5 mm
Réaction au feu	Classe E

4. APPLICATION

a) Préparation des supports

Les supports doivent être propres et exempts de poussière, d'huiles de décoffrage, d'efflorescences et/ou de toute autre matière susceptible d'affecter son adhérence. Ils doivent également être correctement ragrés, nivelés et cohérents. Le nivellement peut être vérifié à l'aide d'une règle métallique de 2 m.

Sur les supports très absorbants, humidifier avant l'application. Toutefois, ils ne doivent pas être saturés d'eau au moment de l'application.

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

Toujours prévoir des joints de pose et/ou de fractionnement de manière à pouvoir absorber les éventuels mouvements du revêtement.

Le revêtement céramique doit respecter les joints structurels existants sur le support, tels que les joints de dilatation. Ces derniers doivent être étanchéifiés par l'application d'un scellant approprié.

Si le support à encoller est un revêtement céramique ancien, il faut s'assurer qu'il est résistant, ragré et que toutes les pièces adhèrent bien au support. Si ce n'est pas le cas, les pièces décollées doivent être enlevées et le revêtement doit être ragré. Si besoin, laver le support avec des détergents appropriés afin de retirer toutes traces de graisse et de résidus accumulés sur la surface.

b) Préparation du mélange

ADHERE FLEX TT PRO doit être gâché avec 7,0 à 7,5 litres d'eau potable propre par sac de 25 kg, à l'aide d'un malaxeur électrique à faible rotation, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.

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

c) Application

Étendre le mélange sur le support sur de petits pans adaptés aux conditions de température et d'humidité. Ragréer la surface obtenue à l'aide d'un peigne ou d'une truelle crantée 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 mortier colle.

Ne pas procéder au collage si le temps d'ouverture est passé (voir point 3), cela peut être vérifié par la formation d'une pellicule d'un ton différent à la surface du mortier colle.

Les joints entre les carreaux de céramique doivent être espacés d'au moins 2 mm à l'intérieur et de 5 mm à l'extérieur.

En cas d'encollage de pierres naturelles polies, poncer la face arrière de la pièce afin d'améliorer l'adhérence.

Pour coller de la céramique sur de la céramique et pour coller des éléments d'une surface supérieure à 900 cm² à l'extérieur, utiliser le processus de double encollage.

Lors du collage de revêtements pesant plus de 40 kg/m², il est recommandé de fixer les pièces mécaniquement.

d) Consommation

Consommation théorique	Méthode de collage	
	Collage simple	Double encollage
Truelle crantée n° 6	4,0 kg/m ²	6,0 kg/m ²

e) Jointoiment et étanchéité

Les joints entre les carreaux peuvent être jointoyés après environ 6 heures au mur et après 24 heures au sol à l'aide de mortiers de jointoiment spécifiques à base de ciment **ADHERE COR 05** ou **ADHERE COR 312** disponible en différentes couleurs.

f) Restrictions

- **ADHERE FLEX TT PRO** ne doit jamais être appliqué en portions isolées, mais doit couvrir l'ensemble du support à revêtir avec des carreaux de céramique / pierre naturelle. Il s'applique également sur la face arrière des pièces à coller en cas de double encollage.
- **ADHERE FLEX TT PRO** ne doit pas être appliqué lorsque la température ambiante ou celle du support sont inférieures à 5 °C ou supérieures à 30 °C.
- Ne pas effectuer d'encollage à l'extérieur en cas de conditions météorologiques défavorables dans les 24 heures suivant l'application.
- En cas de forte exposition au vent et afin de minimiser son influence, les façades doivent être protégées.

g) Conseils supplémentaires

- L'eau de gâchage, qui doit être potable, ne doit contenir aucune impureté (argile, matières organiques).
- N'appliquer aucun mortier ayant dépassé sa durée de conservation à compter de l'ouverture de son emballage. Ne pas ramollir les mortiers en ajoutant de l'eau après la préparation ;
- Ne pas ajouter d'autres produits au mortier, **ADHERE FLEX TT PRO** doit être appliqué tel qu'il est présenté dans son emballage d'origine.
- Consulter le manuel d'application du système céramique-adhésif d'APFAC.

5. EMBALLAGE ET VALIDITÉ**Emballage**

Sacs en papier de 25 kg sur des palettes filmées de 60 sacs.

Validité

12 mois sous réserve d'un emballage d'origine resté intact et dans des conditions d'entreposage à l'abri de températures extrêmes et de l'humidité.

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 ;

ADHERE FLEX TT PRO

MORTIER-COLLE DÉFORMABLE POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR

- 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.

 25	ADHERE FLEX TT PRO EN 12004:2007+A1:2012 NB : 0855 (CTCV) ¹ Mortier colle amélioré, déformable, au temps ouvert allongé et à glissement vertical réduit pour le collage de carreaux à l'intérieur et à l'extérieur (C2TE S1) Déclaration de performance DOP.01015 (gris)
---	---

Étant donné que nous ne maîtrisons pas les conditions d'application de nos produits, nous ne nous responsabilisons en cas de mauvaise utilisation. Le client doit vérifier l'adéquation du produit à la fin prévue. En tout état de cause, notre responsabilité est limitée à la valeur de la marchandise que nous fournissons. Les informations figurant dans cette fiche peuvent être modifiées sans préavis. En cas de doute et si vous souhaitez obtenir des explications complémentaires, nous vous prions de contacter nos services techniques.

Révision de septembre 2025
FT.01015.02