

1. DESCRIPTION

Le ciment-colle **ADHERE TURBO** est une colle de construction améliorée pour un séchage et un durcissement rapide, à temps ouvert allongé (classée **C2FE** selon la norme EN 12004-1), formulée à partir de liants mixtes, de granulats siliceux et d'adjuvants.

Le ciment-colle **ADHERE TURBO** est commercialisé en gris.

2. DOMAINE D'UTILISATION

ADHERE TURBO convient particulièrement à l'encollage rapide de carrelage céramique ou de pierre naturelle en cas de délais d'exécution réduits.

Il convient à l'encollage de pièces de grande dimension, comme les céramiques ou la pierre naturelle, pour murs et sols intérieurs, sur supports de ciment de type chape ciment ou béton. On peut aussi l'utiliser pour des encollages de céramique sur céramique de moyenne à grande dimension, sur système de plancher chauffant ou d'étanchéité de type **HIDROSTOP FLEX**.

ADHERE TURBO convient également aux sols extérieurs, pour l'encollage de carreaux de céramique de format moyen.

Il permet la circulation piétonnière 6 heures après l'application et une circulation intense 12 heures après l'exécution des joints.

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	-
Granulométrie	< 1,0 mm	-
Produit en pâte	Valeur	Norme
Eau de gâchage	20,0 % ± 1,0 %	-
Produit endurci	Valeur	Norme
Adhérence à la traction rapide (6 h)	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Adhérence initiale à la traction	≥ 1,0 N/mm ²	EN 12004-1
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm ²	EN 12004-1
Produit endurci	Valeur	Norme
Adhérence à la traction après l'action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm ²	EN 12004-1
Adhérence à la traction après temps ouvert (30	≥ 1,0 N/mm ²	EN 12004-1

min)		
Réaction au Feu	Classe E	EN 12004-1

4. APPLICATION

a) Préparation des supports

Les supports doivent être propres, sans traces de poussières, d'huiles de décoffrage, d'efflorescences et/ou de toute autre matière pouvant affecter l'adhérence. Ils doivent également être dûment régularisés, nivelés, avec une surface unie.

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 de revêtements de sol à fréquentation intense, il convient d'utiliser le chape ciment **PLAN FORCE**.

Au cas où le support d'encollage est un revêtement céramique ancien, s'assurer que celui-ci est résistant, nivelé et que toutes les pièces y adhèrent bien.

Si ce n'est pas le cas, ôter les pièces instables et régulariser le revêtement. Si besoin, effectuer le lavage du support avec des détergents appropriés afin d'enlever les graisses et les résidus accumulés en surface. 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

Le ciment-colle **ADHERE TURBO** doit être gâché avec 4,5 à 5 litres d'eau potable propre par sac de 25 kg, avec un malaxeur électrique à faible rotation, jusqu'à obtenir une pâte lisse et sans grumeaux.

Laisser le mélange reposer pendant 2 minutes et mélanger à nouveau.

b) Application

Applique le mélange d'**ADHERE TURBO** 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.

Pour les encollages de pièces de format moyen, recourir à l'utilisation d'une truelle dentée de 6 à 8 mm. Pour les encollages de pièces de grand format ou lors de rénovations (encollage de céramique sur céramique), utiliser une truelle dentée de 10 mm.

Comprimer la pièce à coller contre le support, en un léger mouvement perpendiculaire aux sillons et à l'aide d'un maillet en caoutchouc, jusqu'à écrasement total des cordons du ciment-colle.

Vérifier périodiquement le dos des pièces collées pour contrôler l'efficacité de la technique d'encollage. Il faut couvrir de ciment-colle au moins 90 % de la surface.

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.

ADHERE TURBO

CIMENT-COLLE FLUIDE POUR ENCOLLAGES RAPIDES SUR SOLS

Les joints entre céramiques doivent être espacés d'au moins 2 mm à l'intérieur et 5 mm à l'extérieur.

Attendre un minimum de 6 heures après l'encollage des carreaux céramiques avant de garnir les joints avec le mortier prévu à cet effet, **ADHERE COR**.

a) Consommation

Consommation théorique	Méthode d'encollage	
	Encollage simple	Double encollage
Truelle dentée n° 6	5,0 kg/m ²	6,0 kg/m ²

b) Restrictions

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

Ne pas appliquer **ADHERE TURBO** 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 de temps sec ou de forte exposition au vent, il faut procéder à la protection des **sols** de façon à minimiser son impact.

c) 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 TURBO** 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 TURBO

CIMENT-COLLE FLUIDE POUR ENCOLLAGES RAPIDES SUR SOLS

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.

	ADHERE TURBO
	EN 12004-1
	C2FE - Ciment-colle amélioré à prise rapide et temps ouvert.
	Déclaration de performance DOP.01007C 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.01009.01 FR