

1. DESCRIPTION

ADHERE Ci 1.9 est une colle de construction à temps ouvert allongé (classée **C1E** selon la norme EN 12004-1), formulée à partir de liants mixtes, de granulats calcaires et siliceux et d'adjuvants.

Le ciment-colle **ADHERE Ci 1.9** est commercialisé dans les couleurs gris et blanc.

2. DOMAINE D'UTILISATION

ADHERE Ci 1.9 est indiqué pour la pose de pièces céramiques de dimension moyenne à grande et à absorption faible à moyenne, pour des sols et des murs intérieurs, sur des supports à base de ciment, tels que enduits, chape ciment et le béton.

Concernant les utilisations inhabituelles ou sur des supports particuliers, nous vous conseillons de prendre contact avec notre Service Technique et 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	25,0 % ± 1,0 %	-
Produit en pâte	Valeur	Norme
Adhérence initiale à la traction	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Adhérence à la traction après l'action de la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Adhérence à la traction après des cycles gel/dégel	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Produit en pâte	Valeur	Norme
Adhérence à la traction après temps ouvert prolongé (après 30 min)	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
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 et unis. Vérifier le nivellement au moyen 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 l'enduit **REDUR MAXFORCE** ; 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.

a) Préparation du mélange

ADHERE Ci 1.9 doit être gâché avec 6 à 6,5 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.

Dans les espaces intérieurs, les carreaux doivent être espacés d'au moins 2 mm.

Pour la fixation d'éléments sur une surface supérieure à 900 cm², appliquer la méthode du double encollage. Pour la pose de revêtements d'un poids supérieur à 40 kg/m², il convient de fixer les pièces mécaniquement.

b) Consommation

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

c) Restrictions

Ne jamais appliquer **ADHERE Ci 1.9** par touches isolées, mais en couvrant la totalité du support à revêtir avec la céramique/ pierre décorative. C'est aussi le cas de la face arrière des pièces à coller en cas de double encollage.

Ne pas appliquer **ADHERE Ci 1.9** quand la température ambiante et/ou du support est inférieure à 5 °C ou supérieure à 30 °C.

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 Ci 1.9** 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 Ci 1.9

CIMENT-COLLE AMÉLIORÉ D'INTÉRIEUR

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.

 04	ADHERE Ci 1.9 EN 12004-1 C1E - Ciment-colle normal, à temps ouvert allongé, pour des applications en intérieur Déclaration de performance DOP.01002B ((blanc) / DOP.01002C (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.01002.01 FR