

ADHERE Ci 2.2 FIX

PÂTE ADHÉSIVE AMÉLIORÉE POUR SUPPORTS EN PLÂTRE ET ZONES HUMIDES

1. DESCRIPTION

La pâte adhésive **ADHERE Ci 2.2 FIX** est une colle de construction prête à l'emploi, dotée d'un temps ouvert allongé et d'un glissement réduit (classée D2E selon la norme NP EN 12004-1), formulée à partir de résines synthétiques en dispersion aqueuse, de résines inertes et d'adjuvants spécifiques organiques et/ou inorganiques.

La pâte **ADHERE Ci 2.2 FIX** est commercialisée en blanc.

2. DOMAINE D'UTILISATION

ADHERE Ci 2.2 FIX est une pâte adhésive, à faible absorption d'eau, qui convient aux encollages de revêtements céramiques et de pierre de parement dans des espaces intérieurs humides, y compris des receveurs de douche, des baignoires et des sanitaires collectifs.

La pâte adhésive **ADHERE Ci 2.2 FIX** est particulièrement indiquée pour des encollages sur des supports à base de plâtre : plaques de plâtre, plâtre projeté, blocs de plâtre.

Cette pâte peut également être appliquée sur des supports à base de ciment (enduits, béton), à base de chaux (mortiers de chaux), ainsi que sur de la peinture ancienne adhérente pour des pièces de moyenne dimension.

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

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

PRODUIT	VALEUR	NORME
Adhérence initiale à la coupe	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Adhérence à la traction après l'action de la chaleur	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Adhérence à la traction après une action à haute température	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Adhérence à la traction après temps ouvert prolongé (après 30 min)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Glissement	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-1
Réaction au Feu	E WFT	EN 12004-1

ADHERE Ci 2.2 FIX

PÂTE ADHÉSIVE AMÉLIORÉE POUR SUPPORTS EN PLÂTRE ET ZONES HUMIDES

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 e cohésifs. Le redressage peut être vérifié à l'aide d'une règle métallique de 2 m. **ADHERE Ci 2.2 FIX** peut être utilisé comme crépi, permettant de corriger les éventuels petits défauts de planimétrie du support jusqu'à 5 mm.

En cas de support à base de plâtre, le degré d'humidité résiduelle doit être inférieur à 5 %.

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.

a) Préparation du mélange

La pâte adhésive **ADHERE Ci 2.2 FIX** est une colle prête à l'emploi. Toutefois, avant son utilisation, la pâte doit être agitée pour devenir plus fluide.

b) Application

Appliquer la pâte sur le support en petits pans adaptés aux conditions de température et d'humidité atmosphériques. Régulariser la surface obtenue avec une truelle dentée dont la taille doit être adaptée à la pièce à appliquer. Comprimer, sans trop forcer, la pièce à coller contre le support, à l'aide d'un maillet en caoutchouc, jusqu'à écrasement total des cordons de pâte. Soulever les pièces et vérifier si la face arrière est couverte de colle à hauteur d'au moins 90 %.

Pour l'imperméabilisation de supports en plâtre, avant l'encollage, appliquer **ADHERE Ci 2.2 FIX** sur le support, en incorporant un maillage en fibre de verre (2 x 2 mm). L'épaisseur finale de cette couche doit être comprise entre 1,5 mm et 2 mm. Attendre au moins 24 heures avant l'encollage du revêtement.

Ne pas mouiller le dos des pièces céramiques à coller. Pour des pièces de grande dimension, pour des pierres naturelles à la porosité inférieure à 5 % ou pour des azulejos en grès entièrement vernissés, procéder à un double encollage.

Il convient de prévoir un espacement large d'un minimum de 2 mm entre les pièces, afin de faciliter le processus de séchage de la pâte. Sur des supports à faible absorption, comme dans le cas de la céramique ou de la peinture, **ADHERE Ci 2.2 FIX** sèche plus lentement. À défaut de pouvoir attendre les 48 heures conseillées avant le jointoiement des joints, attendre au moins 24 heures.

Si le pot reste trop longtemps ouvert, ôter la pellicule qui s'est formée en surface avant d'agiter le produit, qui sera alors de nouveau prêt à l'emploi.

ADHERE Ci 2.2 FIX

PÂTE ADHÉSIVE AMÉLIORÉE POUR SUPPORTS EN PLÂTRE ET ZONES HUMIDES

b) Consommation

Consommation théorique	Méthode d'encollage	
	Encollage simple	Double encollage
Truelle dentée n° 6	2,5 kg/m ²	3,5 kg/m ²

a) Restrictions

Ne pas former de couches trop épaisses d'**ADHERE Ci 2.2 FIX** au risque d'augmenter le temps de séchage de la pâte.

Ne jamais appliquer la pâte adhésive par touches isolées, mais en couvrant la totalité du support à revêtir de céramique/pierre décorative. Il en va de même pour la face arrière de l'élément à coller, dans les cas où le double encollage est recommandé.

Ne pas appliquer **ADHERE Ci 2.2 FIX** en extérieur, sur des supports en mauvais état ni sur des surfaces immergées telles que des saunas, des piscines et des réservoirs.

Ne pas appliquer **ADHERE Ci 2.2 FIX** quand la température ambiante et/ou du support est inférieure à 5 °C ou supérieure à 30 °C.

b) Conseils supplémentaires

- 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 2.2 FIX** doit être appliqué tel qu'indiqué sur l'emballage d'origine.

5. EMBALLAGE ET STOCKAGE

Emballage

Seau en plastique de 20 kg sur des palettes en plastique de 33 seaux.

Stockage

6 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 2.2 FIX

PÂTE ADHÉSIVE AMÉLIORÉE POUR SUPPORTS EN PLÂTRE ET ZONES HUMIDES

6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

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

- Éviter le contact avec la peau et les yeux ;
- Ne pas jeter de déchets dans les égouts ;
- N'utiliser que dans des endroits bien ventilés ;
- Utiliser des vêtements de protection et des gants adéquats ;
- Tenir hors de portée des enfants.

 19	ADHERE Ci 2.2 FIX EN 12004-1 D2E - Colle en dispersion améliorée avec temps ouvert allongé. Déclaration de performance DOP.01011 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.01011.02 FR