

# CERMIFIX ALG

ADHÉSIF HAUTE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ - RENDEMENT OPTIMISÉ



Blanc

## DESCRIPTION

Adhésif prêt à l'emploi pour la pose de revêtements céramiques et similaires en mur et sol intérieur de locaux classés EB+. Neuf et rénovation. Rendement optimisé.

## AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi.
- Rendement optimisé.
- Excellente maniabilité.
- Écologique (sans solvant).

## DOMAINE D'EMPLOI

### DESTINATION

- Pose de tous revêtements céramiques et similaires en mur, sur supports neufs en locaux humides type EB+ collectifs maximum.

### MUR INTÉRIEUR

- Supports conformes à la NF DTU 52.2 :
  - Enduit plâtre
  - Carreaux de plâtre
  - Plaques de plâtre faces cartonnées
  - Carreaux de terre cuite
  - Bloc de béton cellulaire
  - Enduit base ciment
  - Béton à parement soigné

#### Autres supports

- Panneaux de polystyrène revêtus prêts à carrelers. L'adéquation support - destination du local - classement à l'humidité de la paroi est à vérifier pour chaque cas.
- Plaques de fibro-ciment et panneaux de bois CTBH-CTBX (avec primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIFILM, CERMIGRIP, CERMIPRIM RAPID) : supports limités aux ouvrages de petites dimensions en local EA, EB ou EB+ privatif.

### RÉNOVATION EN MUR INTERIEUR

Reconnaissance et préparation du support selon le CPT mur intérieur rénovation.

- Ancien revêtement céramique et similaire.
- Ancienne peinture adhérente dépolie en bon état.

### EN SOL INTÉRIEUR PRIVATIF (HORS DTU)

- Dalle béton sur terre-plein.
- Chape ciment et dalles béton flottantes.
- Chape ciment adhérente.
- Plancher en dalle pleine béton non chauffante.

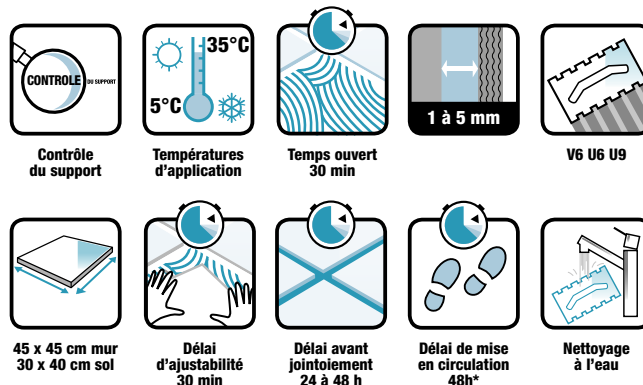
### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (conformes à la NF DTU 52.2)

- Céramiques de grès.
- Faience.
- Pâte de verre.
- Pierres naturelles.
- Terre cuite.

La masse surfacique est limitée à 30 kg/m<sup>2</sup> en mural.

## MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Spatule dentelée (adaptée au format - Voir tableau de correspondance).

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, ne ressant pas l'humidité, sain, propre et dépoussiéré. La température de mise en œuvre doit être comprise entre +5° et +35°.

### APPLICATION

Pour la pose, adapter le peigne au format du revêtement - cf DTU. (Tableau consommation)

Appliquer le CERMIFIX ALG en couche régulière sur le support, régler la surface à l'aide du peigne.

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais. Le seau doit être soigneusement fermé après usage.

### FINITION

Jointoiement en général 24 à 48 heures après la pose et après séchage de l'adhésif suivant la porosité du support, du carreau et les conditions ambiantes.

L'exposition à l'humidité ne se fera qu'après durcissement de l'adhésif.

### CONDITIONS D'APPLICATION

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Températures d'application :         | de +5°C à +35°C |
| Temps ouvert pratique :              | 30 min          |
| Délai d'ajustabilité :               | 3 min           |
| Temps d'attente avant jointoiement : | 24 à 48 h       |

\*Délai de mise en circulation des sols : 2 à 5 jours selon la porosité du revêtement.

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN**

Nettoyer les outils à l'eau après emploi.

**REMARQUES**

Appliquer le CERMICRYL si nécessaire, selon la sensibilité à l'eau du support.

Utiliser les joints CERMIJOINT COLOR, Joint i-TECH Extra Fin 2.0, GAMME EPOXY, ...

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**APPARENCE – COMPOSITION**

Copolymère en émulsion aqueuse. Charges siliceuses fines. Charges allégées.

Adjuvants : de type cellulosique. Agent de conservation.

**CONSUMMATION indicative kg/m<sup>2</sup> (peigne associé)**

| Format, cm <sup>2</sup> | S ≤ 500 | 500 < S ≤ 1200 | 1200 < S ≤ 2000 |
|-------------------------|---------|----------------|-----------------|
| Mur intérieur           | 2 (V6)  | 3 (U6)         | 3,5 (U9)        |
| Sol intérieur*          | 2 (V6)  | 3,5 (U9)       |                 |

 Double encollage       Emploi non visée

**\*Sol intérieur privatif**

| Revêtement                                 | Porosité du support**    |                         |
|--|--------------------------|-------------------------|
|  | Forte                    | Faible                  |
| Grès (E > 6%)<br>Pierre naturelle (E > 2%) | S ≤ 1200 cm <sup>2</sup> | S ≤ 750 cm <sup>2</sup> |
| Grès (E ≤ 6%)<br>Pierre naturelle (E ≤ 2%) | S ≤ 1200 cm <sup>2</sup> | S ≤ 500 cm <sup>2</sup> |
| Terre cuite, pâte de verre                 | S ≤ 120 cm <sup>2</sup>  |                         |


\*\* temps d'absorption d'une goutte d'eau

≥ 1 min : faible porosité

< 1 min : forte porosité

Limitation aux locaux EA, EB, EB + privatif.

Les sols de douches ne sont pas visés.

|   |  |
|---|--|
| <br>05 | <b>CERMIFIX ALG</b><br>Numéro de déclaration des performances<br><b>ADH/5.1/V1.07.2013</b>   |
|   | <b>CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES</b><br>EN 12004 : 2007+A1 : 2012. Organisme notifié n°0679.<br>Adhésif en dispersion amélioré, avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure. |
| Réaction au feu   | Classe E   |
| Dégagement de substances dangereuses  | Voir fiche de données de sécurité  |
| Adhérence   |  |
| Adhérence initiale par cisaillement   | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Adhérence par cisaillement après action de la chaleur                                     | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Adhérence par cisaillement à température élevée   | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau à température élevée                | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>  |

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur.

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Certifié CSTB.

DTU, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.

Conforme à la Norme EN 12004.

GEV EMICODE EC1.

**CONDITIONNEMENT**

Seau de 15 Kg, 36 seaux par palettes.

**STOCKAGE & CONSERVATION**

1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil. Chaque seau présente un code de fabrication facilement identifiable.

**PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site [www.cermix.com](http://www.cermix.com). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.