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 carreler. . 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

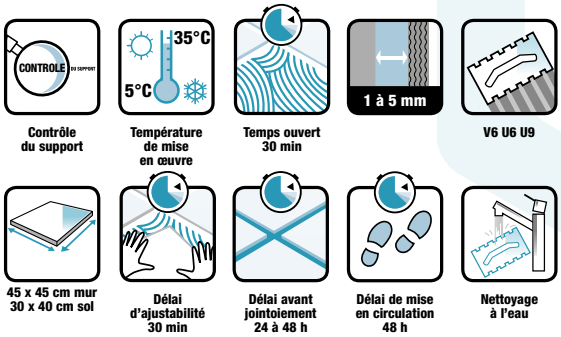
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS (conformes à la NF DTU 52.2)

- Céramiques de grès
- Faïence
- Pâte de verre
- Pierres naturelles
- Terre cuite

La masse surfacique est limitée à 30 kg/m² 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 ressuant pas l'humidité, sain, propre et dépoussiéré. La température de mise en œuvre doit être comprise ente +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	0 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, COLORISSIMO POUDRE , GAMME EPOXY,…

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

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

Adjuvants : de type cellulosique. Agent de conservation.

CONSOMMATION en kg/m²

Format, cm²	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 par beurrage de l'envers des carreaux

emploi non visé

TABLEAU CE

CE 05	**CERMIFIX ALG** Numéro de déclaration des performances **ADH/5.1/V1.07.2013**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 12004 : 2007+A1 : 2012. Organisme notifié n°0679. 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/mm²
Adhérence par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement à température élevée	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau à température élevée	≥ 0,5 N/mm²

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, 32 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 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.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 10 December 2020 3:31 pm