

# CERMIFIX HP

ADHÉSIF SPÉCIAL SOL ET MUR TRÈS HAUTES PERFORMANCES



Blanc



## DESCRIPTION

Adhésif prêt à l'emploi pour la pose de revêtements céramiques et similaires en mur et sol intérieur.

Neuf et rénovation. Permet la pose de grands formats formats en faïence en mural intérieur.

## AVANTAGES

- Produit prêt à l'emploi
- Très haute résistance à l'humidité
- Grands formats de faïence
- Large domaine d'emplois

## DOMAINE D'EMPLOI

### DESTINATION

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires
- Pose de grands formats en mur intérieur en locaux humides tels cuisines, salles de bains, douches..., individuels ou collectifs.
- Pose en sol en locaux privés.
- Pose en façade jusqu'à 6 mètres de hauteur.

### MURAL INTÉRIEUR

- Enduit plâtre
- Carreaux de plâtre
- Plaques de plâtre faces cartonnées
- Carreaux de terre cuite
- Béton cellulaire
- Enduit base ciment
- Béton à parement soigné

### AUTRES SUPPORTS

- Panneaux de polystyrène revêtus prêts à carreler
- Plaques de fibro-ciment et panneaux de bois (avec primaire CERMIGRUND, CERMIFILM, CERMIGRIP, CERMIPRIM RAPID), supports limités aux ouvrages de petites dimensions en local «sec» à «moyennement humide».

### MURAL EXTÉRIEUR

- Béton
- Enduit de mortier de ciment
- Enduit monocouche

### SOL INTÉRIEUR

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

### RÉNOVATION EN MUR INTERIEUR

- Ancien revêtement céramique ou similaire ;
- Ancienne peinture adhérente dépolie en bon état

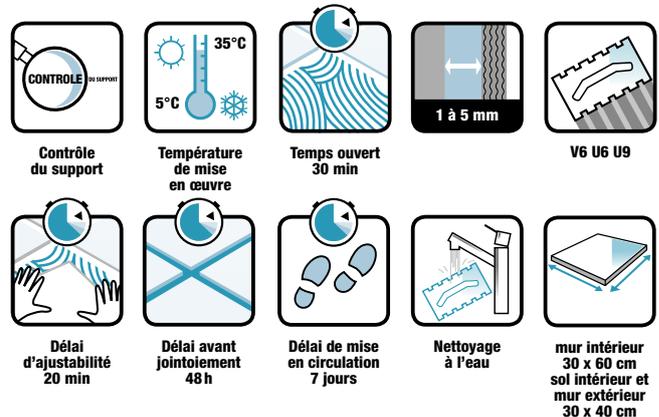
## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Céramiques de grès.
- Faïence
- 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

Peigne cranté (adapté au format).

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre et dépoussiéré.

Pour les supports plâtre: L'humidité résiduelle doit être inférieure à 5%.

## APPLICATION

Prêt à l'emploi.

Pour la pose, adapter le peigne au format du revêtement (Tableau consommation)

Étaler le CERMIFIX HP à la truelle sur le support, régler l'épaisseur à l'aide du peigne adapté au format (voir tableau).

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais.

Ménager des joints inter-carreaux de 2 à 10 mm selon le cas.

En sol intérieur et mur extérieur, largeur conseillée supérieure à 5 mm.

Important en façade: Protéger de la pluie et du gel avant le durcissement.



**FINITION**

Jointoiment 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 de l'ouvrage 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: 20 min

Temps d'attente avant jointoiment: 24 à 48 h

Délai de mise en circulation des sols attendre 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.

**INFORMATIONS TECHNIQUES****APPARENCE – COMPOSITION**

Copolymère en émulsion aqueuse. Charges siliceuses fines. Adjuvants divers: de type cellulosique. Agent de conservation.

**CONSUMMATION**

Tableau de Consommation de poudre au kg/m<sup>2</sup> (avec peigne utilisé), selon surface du carreau.

Format, cm <sup>2</sup>	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2000
<b>Mur intérieur</b>	3 (V6)		4,5 (U6*)	5 (U6*)
<b>Mur extérieur</b>	3,5 (U6)		5 (U9)	
<b>Sol intérieur</b>	3,5 (U6)		5 (U9)	

Emploi non visé

\* double encollage par beurrage de l'envers des carreaux

**Sol intérieur privatif**

Revêtement	Porosité du support*	
	Forte	Faible
Grès (E > 6%) Pierre naturelle (E > 2%)	S ≤ 1200 cm <sup>2</sup>	S ≤ 750 cm <sup>2</sup>
Grès (E ≤ 6%) Pierre naturelle (E ≤ 2%)	S ≤ 1200 cm <sup>2</sup>	S ≤ 500 cm <sup>2</sup>

\* Temps d'absorption d'une goutte d'eau:

≥ 1 min: faible porosité

< 1 min: forte porosité

Limitation aux locaux «sec» à «moyennement humide».

Les sols de douches ne sont pas visés.

**TABLEAU CE**

 <b>CERMIFIX HP</b> Numéro de déclaration des performances <b>ADH/4.1/V1.07.2013</b>	
<b>CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland</b>	
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/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>

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Conforme à la Norme EN 12004.

**CONDITIONNEMENT**

Seau de 25 kg, 32 seaux par palette.

Seau de 8 kg, 90 seaux par palette.

**STOCKAGE & CONSERVATION**

1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil.

**PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR<sup>(1)</sup>: 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.cermix.ch](http://www.cermix.ch) ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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.ch](http://www.cermix.ch). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.