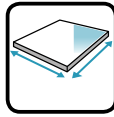


CERMIFIX HP

ADHÉSIF SPÉCIAL SOL ET MUR TRÈS HAUTES PERFORMANCES



30 x 60 cm mur intérieur
30 x 40 cm en sol intérieur
et mur extérieur

Blanc



DESCRIPTION

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

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 U3, P2, E2 privatifs.
- Pose en façade jusqu'à 6 mètres de hauteur.

MURAL INTÉRIEUR

- Supports conformes à la NF DTU 52.2 :
 - Enduit plâtre
 - Carreaux de plâtre
 - Plaques de plâtre faces cartonées
 - 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 CTB.H – CTB.X, OSB3 (avec primaire CERMIPRIM UNIVERSEL CERMIFILM, CERMIGRIP, CERMIPRIM RAPID), supports limités aux ouvrages de petites dimensions en local EA, EB, ou EB+ privatif.

MURAL EXTÉRIEUR

- Béton
- Enduit de mortier de ciment
- Enduit monocouche (CS IV)

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

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

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

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.



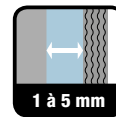
Contrôle
du support



Température
de mise
en œuvre



Temps ouvert
30 min



1 à 5 mm



V6 U6 U9



Délai
d'ajustabilité
20 min



Délai avant
jointoiement
48 h



Délai de mise
en circulation
7 jours



Nettoyage
à l'eau

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne cranté (adapté au format).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, ne ressant pas l'humidité, sain, propre et dépourssiéré.

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 – cf DTU (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 supérieur à 5 mm.

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

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 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.

REMARQUES

Utiliser les joints CERMIJOINT COLOR, JOINT i-TECH / EXTRA FIN, COLORISSIMO POUFRE, GAMME EPOXY, ...
 Pour les locaux exposés à l'humidité : appliquer le SPEC CERMICRYL au préalable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**APPARENCE – COMPOSITION**

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

CONSUMMATION

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

* double encollage par beurrage de l'envers des carreaux
 ■ emploi non visé

Sol intérieur privatif

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

* 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.

TABLEAU CE

CE 05	CERMIFIX HP	
	Numéro de déclaration des performances ADH/4.1/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/mm ²	
Adhérence par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm ²	
Adhérence par cisaillement à température élevée	≥ 1,0 N/mm ²	
Adhérence par cisaillement après immersion dans l'eau à température élevée	≥ 0,5 N/mm ²	

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

DTU, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.
 Conforme à la Norme EN 12004.

CONDITIONNEMENT

Seau de 25 kg, 32 seaux par palette.
 Seau de 15 kg, 48 seaux par palette.
 Seau de 8 kg, 90 seaux par palette.
 Seau de 3 kg, 240 pots par palette.

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.



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. 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.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min + prix appel

CERMIX

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals
 rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com - contact@cermix.com