CERMIFIX HP

ADHÉSIF SPÉCIAL SOL ET MUR TRÈS HAUTES PERFORMANCES













Blanc

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

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

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 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 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

Températures d'application

Temps ouvert 30 min



d'aiustabilité

Délai avant



Délai de mise en circulation

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 – cf DTU (Tableau consommation)

Etaler 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

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 jointoiement : 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 2.0, GAMME EPOXY, \dots

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.

CONSOMMATION indicative kg/m² (peigne associé)

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

Emploi non visée

*Sol intérieur privatif

Revêtement	Porosité du support**		
Revetement	Forte	Faible	
Grès (E > 6%) Pierre naturelle (E > 2%)	S ≤ 1200 cm²	S ≤ 750 cm²	
Grès (E \leq 6%) Pierre naturelle (E \leq 2%)	S ≤ 1200 cm ²	S ≤ 500 cm²	
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.



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.

interieure.			
Réaction au feu	Classe E		
Dégagement de substances dangeureuses	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

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.

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.

