

CERMIFACE

SYSTÈMES DE DÉSOLIDARISATION



Contrôle
du support

Plancher
chauffant

Grand format



DESCRIPTION

Système de désolidarisation pour la pose de revêtements céramiques sur plancher bois, béton et autres supports non traditionnels. CERMIFACE permet également la pose de grands formats sur sol chauffant. Sa faible épaisseur et sa découpe facile, simplifient sa mise en œuvre

AVANTAGES

- Protège le support des reprises d'humidité accidentelles.
- Très faible épaisseur (0.6mm)
- Pose sur supports hétérogènes : revêtement céramique, plancher bois, béton, etc...
- Pose de grands formats sur sols chauffants
- Evite les incompatibilités entre supports spéciaux et mortier colle
- Constitue une interface de glissement qui ne répercute pas dans le plan de collage les contraintes liées aux variations dimensionnelles du support.

DOMAINE D'EMPLOI

Sols intérieurs en locaux privatifs ou collectifs de classement U3P3 maximum tels que des pavillons, bureaux, salles de classe, etc...

Supports :

- Panneaux de particules CTBH / CTBX / OSB 3, parquet mosaïque collé (exclu parquet flottant)
- Sols chauffants à eau chaude, réversible et PRE
- Support constitué d'une chape sèche à base de plaques de plâtre cartonnées ou autre
- Ancien revêtement céramique avec microfissure sans désafler
- Pontage de la jonction entre deux supports de nature différente
- Chape à base de sulfate de calcium

Revêtements associés :

Pour pose de revêtement céramique sur plancher bois, béton et autres supports spéciaux non traditionnels :

- Grès pressés ou étirés classés P3 et d'épaisseur mini 7 mm
- Pierres et marbres naturels de 1 cm d'épaisseur minimum (conforme à la norme)
- Kit C2 : pour planchers non chauffants
- Kis C2S1 : pour les planchers chauffants
- Pour les grands formats (3600 à 15 000 cm²), utiliser un kit basic (sans PMO), en complétant avec un mortier colle C2S1 de la gamme CERMIX, par exemple avec CERMIFLEX ECO
- Format de 100 à 2 200 cm² pour une pose sur support bois

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.



Températures
d'application



Pose du
carrelage
après 3H

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Un cutter ou des des ciseaux pour la découpe et une règle plate pour assurer des coupes propres et droites

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Ragréage systématique du support pour respecter les tolérances de planéité. Utiliser RAGRESOL ECO ou RAGREROC HP3 sur un support à base ciment et RAGENOV S30, RAGREFOR ou RAGREMAX ECO sur support bois.

APPLICATION

Pose du film :



Etaler la colle CERMIFACE à l'aide de la spatule V2. Il est important de respecter la consommation de 400 g/m². Appliquer immédiatement le film CERMIFACE sur la colle fraîche. Veiller à bien maroufler pour que la colle s'imprègne dans le film. Les coupes s'effectuent aisément au cutter ou aux ciseaux avant la pose. Respecter un délai de 3 heures environ entre la pose du film et le collage du revêtement céramique. Respecter les joints du support, périphériques et de butées. Après les 3 h de séchage il peut encore subsister des zones laiteuses qui ne sont pas une gêne pour l'adhérence finale du mortier colle sur le CERMIFACE .

FINITION

Pose du carrelage :

Collage du revêtement céramique avec CERMIPLUS ECO, CERMIPLUS XL FLEX ECO, CERMIFLEX ECO ou CERMIFLEX XTREM. Appliquer la colle avec un peigne à denture carrée U9, E10 ou E15 selon format. Ménager des joints inter carreaux de 4 à 10 mm selon le cas.

Réalisation des joints 24 heures au moins après la pose avec CERMIJOINT TX sur support ciment ou CERMIJOINT SOUPLE sur support bois ou déformable. La mise au trafic se fera au minimum 24 heures après le jointolement. Pour une mise au trafic rapide, utiliser CERMIPLUS RAPID.

La réalisation du joint se fera au moyen d'un coulis de ciment blanc adjuvanté de CERMILATEX.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils à l'eau avant séchage de la colle.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Utiliser notre KITAKOINT pour faciliter le nettoyage.

REMARQUES

Ne pas utiliser à l'extérieur ou dans les parties immergées.

Dans le cas de pose de pierres naturelles, nous conseillons l'emploi du CERMIPLUS 2.0 Blanc, du CERMIPLUS XL FLEX 2.0 Blanc, du CERMIFLEX ALG Blanc pour le collage.

Conseil : Respecter un délai de 3 heures environ entre la pose du CERMIFACE et la pose du carrelage.

CONDITIONNEMENT

Colle CERMIFACE :

Seau de 8kg

Seau de 4kg

Film CERMIFACE :

En rouleau de 20m²

En plaque de 50x50cm, 10m² par boîte

Kit basic CERMIFACE de 60m² :

3 seaux de 8kg de colle CERMIFACE 1 rouleau de CERMIFACE de 60m², 1 spatule V2.

Kit complet CERMIFACE C2 de 60m² :

3 seaux de 8kg de colle CERMIFACE 1 rouleau de CERMIFACE de 60m², 1 spatule V2, 12 sacs de CERMIPLUS 2.0 gris de 25kg + 1 peigne cranté U9

Kit complet CERMIFACE C2S1 de 60m² :

3 seaux de 8kg de colle CERMIFACE 1 rouleau de CERMIFACE de 60m², 1 spatule V2, 12 sacs de CERMIPLUS XL FLEX 2.0 gris de 25kg + 1 peigne cranté E10

La consommation du mortier –colle doit être ajustée selon le format du revêtement à poser.

STOCKAGE & CONSERVATION

12 mois pour la colle CERMIFACE dans l'emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'exposition au soleil

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.