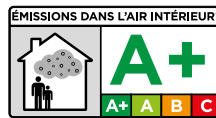


# CERMIFLEX

MORTIER COLLE AMELIORE - HAUTE DÉFORMABILITÉ - GÂCHAGE NORMAL OU FLUIDE



Gris



Blanc

## DESCRIPTION

Mortier colle déformable à double taux de gâchage pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires de grand format (jusqu'à 100 x 100 cm).

Consistance améliorée permettant la pose en simple ou double encollage. Polyvalent en neuf et rénovation.

## AVANTAGES

- Consistance très onctueuse
- Temps ouvert allongé
- Collage direct sur ancien carrelage
- Pose sur Plancher Rayonnant Electrique
- Pose en façade
- Piscine
- Simple ou double encollage selon gâchage

## DOMAINE D'EMPLOI

### DESTINATION :

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires

### SUPPORTS :

#### MUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Béton banché ou préfabriqué
- Enduit base ciment
- Enduit monocouche
- Plaques de plâtre faces cartonnées
- Cloison de briques de terre cuite
- Bloc de béton cellulaire

#### SOL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Dallage sur terre-plein
- Plancher béton, dalles ou chapes
- Sols chauffants à eau chaude, planchers réversibles
- CERMIPROOF ST, CERMIMPER
- Étanchéité sablée

### AUTRES EMPLOIS EN INTÉRIEUR

- Doublage en panneaux de polystyrène revêtus prêts à carrelé
- Chape et béton allégés
- Procédé de protection à l'eau (CERMICRYL: MEMBRANE PPE)
- Chape sulfate de calcium: appliquer le primaire CERMIFILM, CERMIGRUND
- Chape sèche
- Avec CERMIFACE sur plancher de panneaux bois

### RÉNOVATION

#### Application sans primaire :

- Anciens revêtements céramiques
- Dalles semi-flexibles

#### Application avec primaire CERMIGRIP ou CERMIPRIM RAPID :

- Traces d'anciennes colles bitumeuse, néoprène ou en solution
- Anciens PVC homogènes en lés sans sous-couche
- Ancienne peinture abrasée

### PISCINES, CUVES, FONTAINES

- Étanchéités: CERMIPROOF ST

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès: grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés
- Carreau de terre cuite en sol intérieur uniquement
- Plaquette de terre cuite en mur intérieur et extérieur
- Pierres naturelles, marbres (y compris ceux de porosité ≤ 2%), granit, laves (Utiliser le CERMIFLEX Blanc)
- Divers: Emaux de Briare, pâte de verre, faïence
- Dalles ciment reconstituées et pressées

## 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



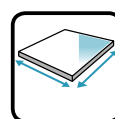
Durée pratique d'utilisation 2h



De 2 à 10 mm



Sol/Mur 5,75 l  
Sol 7,5 l



100 x 100 cm



Délai d'ajustabilité 20 min



Délai avant jointement 24 - 48 h



Délai de mise en circulation 48 h

### ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Etude préalable et préparation du support selon normes SIA et fiches conseils Cermix.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne cranté adapté à l'usage et à la consommation de poudre, Auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, Malaxeur avec variateur.



## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :  
– 3 mm sous la règle de 2 m, sinon la mise en œuvre d'un ragréage est nécessaire.

Pour les formats de carreaux supérieurs à 3'600 cm<sup>2</sup> jusque 10'000 cm<sup>2</sup> les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :

– 2 mm sous la règle de 2 m

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre, dépoussiéré, exempt de traces d'huile, de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, de produit d'entretien...

Sur anciens supports, s'assurer de la bonne tenue des revêtements par sondage.

Les carreaux et/ou dalles plastiques non adhérentes doivent être déposés, combler les vides avec le CERMIFLEX ou le produit de réparation approprié.

Sur anciens carrelages, faïences et peintures, réaliser un ponçage pour mâter la surface. Dépoussiérer

Sur ancienne terre cuite, procéder un ponçage pour éliminer toute pellicule de surface, puis dépoussiérer

Selon l'état du support un nettoyage à eau sous haute pression, un dégraissage avec CERMIWASH pourra être utilisé en sol extérieur, puis un séchage parfait sera ensuite nécessaire.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

### Gâchage

Utiliser de préférence un malaxeur à vitesse lente pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeau. Mélanger :

- 5,75-6,5 (±0,375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre pour une utilisation en double encollage (consistance normale), sol et mur.
- 7,5 (±0,375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre pour une utilisation en simple encollage (consistance fluide), sol.

Laisser reposer la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi

## APPLICATION

Étaler le CERMIFLEX à la truelle en couche régulière sur le support, et régler à l'aide du peigne.

Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf. tableau de consommation).

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

Éliminer les remontés de colles entre les carreaux.

Respecter les joints techniques : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

Pour la pose de pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMIFLEX blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)

## FINITION

Réalisation des joints 24 à 48 heures après la pose.

En façade il est conseillé d'utiliser le CERMIJOINT BM, bas module.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Temps de repos avant étalement : 5 min
- Durée pratique d'utilisation : 2 h
- Temps ouvert pratique : 30 min
- Délai d'ajustabilité : 20 min
- Temps d'attente avant jointoiment : 24 - 48 h
- Délai de mise en circulation des sols : 48 h
- Mise en eau des piscines : 7 jours après jointoiment
- Température de mise en œuvre : entre +5°C et 35°C

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 l'emploi, avant le durcissement du produit.

## REMARQUES

Ne pas appliquer en présence de courants d'air et/ou en plein soleil et/ ou sur support gelé.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### APPARENCE – COMPOSITION

Liant hydraulique gris ou blanc, sables de granulométrie étudiée, résines redispersables, adjuvants spéciaux de type cellulosique et autres assurant la régulation de prise, le pouvoir collant et la rhéologie.

### CONSOMMATION

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

#### Consistance fluide

Surfaces (cm <sup>2</sup> )	120	1200	2200	3600
	< S ≤ 1200	< S ≤ 2200	< S ≤ 3600	< S ≤ 10'000
SOL INTERIEUR	5 (U9)	6 (E10)	8 (E10)	8 (8 x 10 x 20)
SOL EXTERIEUR	6 (E10)	7 (E10)	8 (E10) <sup>2</sup>	

#### Consistance normale

Surfaces (cm <sup>2</sup> )	S	300	500	1200	2000	2200	3600
	≤ 300	< S ≤ 500	< S ≤ 1200	< S ≤ 2000	< S ≤ 2200	< S ≤ 3600	< S ≤ 10'000
<b>MUR INTERIEUR</b> <i>Cloison ou doublage terre cuite, béton cellulaire, enduit ciment, béton</i>	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) <sup>1</sup>	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10) <sup>2</sup>	8 (E10) <sup>4</sup>
<b>MUR INTERIEUR</b> <i>Enduit ciment, béton</i>							
<b>SOL INTERIEUR</b>	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) <sup>1</sup>	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10) <sup>2</sup>	8 (E10) <sup>4</sup>
<b>SOL EXT.<sup>1)</sup></b>	5 (U6)	7 (U9)	8 (U9) <sup>3</sup>	8 (E10)	8 (E10) <sup>2</sup>		
<b>MUR EXT.</b>	5 (U6) <sup>3</sup>	7 (U9) <sup>3</sup>	8 (U9) <sup>3</sup>	8 (E10) <sup>3</sup>	8 (E10) <sup>3</sup>		

Double encollage obligatoire par beurrage de l'envers du carreau

Emploi non visé

(1) Double encollage obligatoire pour les carreaux de faible porosité

(2) Pierre naturelle uniquement


(3) Formats de céramique adaptés :

-à partir de la ligne des socles, jusqu'à 3 mètre, 1'800 cm<sup>2</sup>

-à partir de la ligne des socles, plus que 3 mètre, 900 cm<sup>2</sup>

(4) Exigences supplémentaires : carreaux de longueur maximale 120 cm, de courbure et voile de 1 mm maximum. Supports béton et chape de planéité 3 mm maximum sous la règle de 2 m.

**CERMIFLEX****TABLEAU CE**

	<b>CERMIFLEX</b> Numéro Déclaration des Performances: <b>MC/8.1/V1.07.2013</b>
<b>CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES</b>	
EN 12004 : 2007 + A1 : 2012 Mortier colle amélioré, déformable, avec temps ouvert allongé, résistant au glissement et destiné à la pose intérieure et extérieure	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substance dangereuses	Voir FDS
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Documents de référence  
Conforme à la Norme EN 12004.

**CONDITIONNEMENT**

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette en blanc et gris.

**STOCKAGE & CONSERVATION**

2 ans dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité.

**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
- \*\* Entre 70 et 85 % de réduction des poussières avant gâchage.