

CERMICOL FIX +

MORTIER COLLE HAUTES PERFORMANCES, SANS GLISSEMENT VERTICAL



Gris



DESCRIPTION

Mortier colle amélioré à granulométrie fine pour pose de carrelages traditionnels et pierres naturelles.

AVANTAGES

- Flexible
- Onctueux
- Granulométrie fine
- Résistance optimale au glissement

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pose de tous revêtements céramiques en sol et mur intérieur
- Travaux courants

SUPPORTS

MUR INTÉRIEUR

- Béton banché ou préfabriqué
- Enduit base ciment
- Enduit monocouche
- Plaques de plâtre cartonnées (hydrofugées ou non)
- Cloison de carreaux ou briques de terre cuite
- Bloc de béton cellulaire

SOL INTÉRIEUR

- Dallage sur terre plein
- Planchers béton, dalles ou chapes

AUTRES EMPLOIS EN INTÉRIEUR

Application avec primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND:

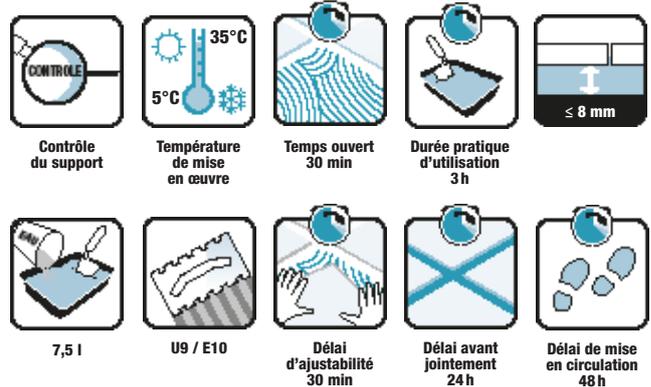
- Chape anhydrite
- Sur les supports particulièrement poreux, application préalable du primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND
- Sur les supports non absorbants, application préalable du primaire CERMIPRIM RAPID

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès pressés ou étirés, faïence, pâte de verre, cérame fins vitrifiés et porcelainés (formats supérieurs à 3'600 cm² utiliser CERMICOL EXTRA FLEX, CERMIPUS et CERMICOL FLEX CREAM S1)
- Terre cuite, briquettes, pavés
- Pierres naturelles et marbre, nous consulter.

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



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

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

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur (vitesse lente), auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, peigne cranté.

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.

Le support doit être sec, ne ressant 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.

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

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

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

Mélanger 7,5 (±0,375) litres d'eau avec 25 kg de poudre.

Laisser reposer la pâte gâchée 10 minutes environ avant emploi.

APPLICATION

Étaler le CERMICOL FIX + 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.

Scanner le QR code pour accéder à la page web du produit et avoir toutes les informations complémentaires



APPLICATION (SUITE)

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 CERMICOL EXTRA FLEX blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)

FINITION

Réalisation des joints 24 heures après la pose.
Effectuer la finition avec un produit de jointoiment de notre gamme CERMIJOINT STYL.

**CONDITIONS D'APPLICATION**

- Temps de repos avant étalement: 10 min
- Durée pratique d'utilisation: 3 h
- Temps ouvert pratique: 30 min
- Délai d'ajustabilité: 30 min
- Temps d'attente avant jointoiment: 24 h
- Délai de mise en circulation des sols: 48 h
- 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.

REMARQUES

Peut rattraper des inégalités ponctuelles du support jusqu'à 8 mm la veille de la pose.

INFORMATIONS TECHNIQUES**APPARENCE – COMPOSITION**

Poudre prête à gâcher composée de liants hydrauliques gris ou blanc, de charges siliceuses, de résines redispersables et adjuvants divers.

CONSOMMATION

Environ 1,3 kg par m² et par mm d'épaisseur

TABLEAU CE

CE 18	CERMICOL FIX + Numéro Déclaration des Performances: MC/2/CH.1014.20	
	CERMIX Route de Nyon 39, 1196 Gland	
EN 12004: 2007 + A1 : 2012 Mortier colle amélioré avec temps ouvert allongé, résistant au glissement, destiné à la pose intérieure.		
Réaction au feu	Classe E	
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité	
Adhérence		
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm ²	
Durabilité pour		
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm ²	
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm ²	
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²	

Valeurs de laboratoire pour 23 °C et 50% d'humidité relative : à diminuer si températures plus élevées et à baisser si températures plus basses.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

12 mois dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR⁽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.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.