

KIT CERMIPLUS S2

MORTIER COLLE BICOMPOSANT À TRÈS FORTE ADHÉRENCE ET HAUTEMENT DÉFORMABLE



DESCRIPTION

Kit bicomposant, constitué du mortier-colle CERMIPLUS (Composant A, disponible en gris ou blanc) et du latex CERMIPLUS LATEX S2 (Composant B).

Mélanger les deux composants pour obtenir un mortier colle à haute performance (C2), très forte adhérence et hautement déformable (S2) pour la pose de revêtement céramique et de pierre naturelle.

AVANTAGES

- Très forte adhérence
- Supporte les contraintes élevées
- Polyvalent
- Hautement déformable
- Bicomposant

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et pierre naturelle
- Pose en locaux à fortes sollicitations
- Sols intérieurs, extérieurs, terrasses, balcons,
- Piscine
- Façades

SUPPORTS

MUR EXTÉRIEUR

- Béton et béton préfabriqué
- Enduit base ciment
- Enduit monocouche
- Cloison de carreaux, de plâtre et briques de terre cuite
- Bloc de béton cellulaire

SOL EXTÉRIEUR

- Béton ou préfabriqué dalles ou chapes
- Dallage
- Enduit base ciment
- Sur les supports particulièrement poreux, application préalable du primaire CERMIFILM
- Système d'étanchéité CERMIPROOF ST / CERMIPROOF CREAM 2K

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès pressés, étirés cérame fins vitrifiés et porcelainés
- Terre cuite, briquettes, pavés, carreaux
- Pierres naturelles, marbres, granits, laves, utiliser le CERMIPLUS blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)
- 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 de chantier, contacter notre service technique.



Contrôle du support



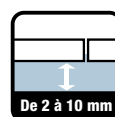
Température de mise en œuvre
5°C - 30°C



6,75 L de latex pour 25 kg de poudre



Durée pratique d'utilisation
1h - 1h30



De 2 à 10 mm



Temps ouvert
30 min



Délai d'ajustabilité
20 min



Délai avant jointement
24 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

Malaxeur (vitesse lente), auge de malaxage, seau doseur, peigne cranté, taloche crantée.

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 sain, propre, résistant, dépoussiéré, ainsi que dégraissé ou poncé, ne ressant pas l'humidité et régulier. Sur les supports particulièrement poreux, application préalable du primaire CERMIFILM.

Sur les supports non absorbants, application préalable du primaire CERMIPRIM RAPID.

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

Gâcher jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène (avec un malaxeur électrique de préférence à vitesse lente) 6,75 litres de CERMIPLUS LATEX S2 composant B avec un sac 25 kg de poudre CERMIPLUS.

Laisser reposer 10 min puis malaxer de nouveau avant emploi.



APPLICATION

Étaler le mélange en couche régulière sur le support.
Régulariser l'épaisseur à l'aide du peigne adapté suivant format.
Appuyer fortement le carreau dans la colle jusqu'à écrasement des sillons frais dans la limite du temps ouvert.
Respecter le double encollage.

Respecter les joints techniquement nécessaires (conformes aux normes): joints de dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, et aucune butée.

Pour les pierres naturelles, marbres, granit, laves, faire un essai de tachage au préalable.

JOINTOIEMENT

Réalisation des joints min. 12 heures après la pose.
Effectuer la finition avec un produit de jointoiement de notre gamme CERMIX STYL.



CONDITIONS D'APPLICATION

- Temps de repos avant étalement: 10 min
 - Durée pratique d'utilisation: 1h – 1h30
 - Temps ouvert pratique: 30 min
 - Délai d'ajustabilité: 20 min
 - Temps d'attente avant jointoiement: 24 h
 - Délai de mise en circulation des sols: 48 h
 - Température de mise en œuvre entre +5°C et 30°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

Ne pas poser sur un support gelé, en cours de dégel ou sur un support chaud.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Mortier bi-composants, mis au point dans le laboratoire de recherche & développement CERMIX et constitué:

- D'une poudre à base de liants hydrauliques, de charges silico-calcaires de granulométrie étudiée, de fibres, et d'adjuvants spécifiques
- D'un latex à base d'émulsion en phase aqueuse de hauts polymères de résines synthétiques.

CONSUMMATION

Environ 1,5 kg par m² et par mm d'épaisseur

TABEAU CE

	KIT CERMIPLUS S2 Numéro de déclaration des performances MC/2/CH.1070.30
	CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland EN 12004: 2007 + A1: 2012 Mortier colle amélioré, hautement déformable, avec temps ouvert allongé, résistant au glissement et destiné à la pose intérieure et extérieure
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir FDS
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

KIT CERMIPLUS S2	Composant A	Composant B
Kit de 31,75 kg	Sac de 25 kg	Bidon de 6,75 l

42 kits par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

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

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- 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.
- Vider l'emballage sans laisser de résidus. L'emballage et les résidus de produit doivent être éliminés conformément aux directives locales.

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.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.