

CERMICOL FLUID CREAM S1

MORTIER COLLE FLUIDE, FIN, À HAUTES PERFORMANCES



 Gris clair



DESCRIPTION

Mortier colle fluide à hautes performances pour pose de carrelages et pierres naturelles.

AVANTAGES

- Onctueux
- Déformable
- Tous formats
- Pose facile et gain de temps
- Haut rendement

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires
- Nouvelles constructions et rénovation.

SUPPORTS

SOL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Béton
- Chape ciment et mortiers
- Enduits à base de ciment
- Chape anhydrite
- Planchers chauffants

AUTRES EMPLOIS EN INTÉRIEUR

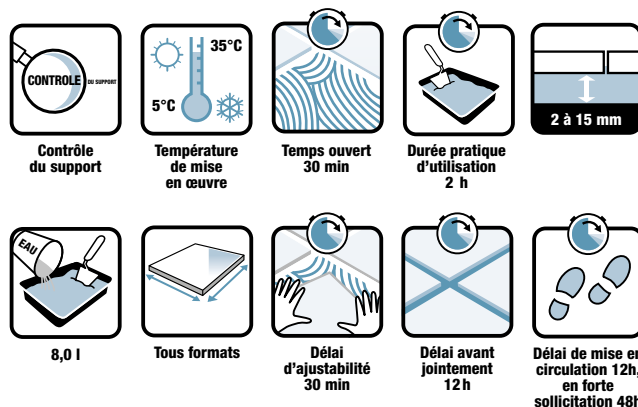
- Sur les supports poreux, application préalable du primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND.
- Sur les supports non absorbants, application préalable du primaire CERMIPRIM RAPID.
- Chape anhydrite, application du primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès, grès cérame vitrifié ou porcelainé, pâte de verre, brique de terre cuite, pierre naturelle

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

Étude 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.

TAUX DE GÂCHAGE

- Mortier colle fluide: 8,0 l / 25 kg
de colle CERMICOL FLUID CREAM S1
- Mortier colle: 7,0 l / 25 kg
de colle CERMICOL FLUID CREAM S1



PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

Mélanger 8,0 litres d'eau claire environ ($\pm 0,375$ L) pour 25 kg de poudre jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux, de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente. Laisser reposer 10 min et remélanger avant emploi.

APPLICATION

Etaler le CERMICOL FLUID CREAM S1 en couche régulière sur le support et régulariser la surface à l'aide du peigne approprié. Procéder par simple ou double encollage (support + beurrage de l'envers du carreau) pour assurer un bain plein suivant les dimensions du carreau. Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle frais et souple jusqu'à écrasement complet des sillons dans la limite du temps ouvert.

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

Épaisseur d'emploi de 2 à 10 mm, avec possibilité d'utiliser le produit ponctuellement jusqu'à 15 mm.

JOINTOIEMENT

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



CONDITIONS D'APPLICATION

- Temps de repos avant étalement: 10 min
- Durée pratique d'utilisation: 2 h
- Temps ouvert pratique: 30 min
- Délai d'ajustabilité: 30 min
- Ouverture au passage piétonnier: 12 h
- Temps d'attente avant jointoiment: 12 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

*Possibilité de pouvoir être appliqué de manière ponctuelle à une épaisseur élevée jusqu'à 15 mm.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Mortier sec, prêt à l'emploi, composée d'un ciment de haute qualité gris clair, de résine synthétique et de charges de granulométrie sélectionnée, mis au point dans le laboratoire de recherche & développement CERMIX.

CONSUMMATION

Environ 1,4 kg par m² et par mm d'épaisseur

TABLEAU CE

 24	CERMICOL FLUID CREAM S1 Numéro Déclaration des Performances: MC/2/CH.1070.30
	CERMIX Route de Nyon 39, 1196 Gland EN 12004 : 2007 + A1 : 2012 Mortier colle déformable pour exigences élevées avec de glissement réduit et temps ouvert prolongé, pour les carreaux et dalles à l'intérieur et à l'extérieur
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Résistance à la traction par adhérence après stockage au sec	$\geq 1,0$ N/mm ²
Durabilité pour	
Résistance à la traction par adhérence après vieillissement accéléré	$\geq 1,0$ N/mm ²
Résistance à la traction par adhérence après immersion	$\geq 1,0$ N/mm ²
Résistance à la traction par adhérence après l'exposition alternée gel/dégel	$\geq 1,0$ 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

- 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.