

CERMISET

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ SPÉCIAL FORTE ÉPAISSEUR



Gris
 Blanc
 Beige



DESCRIPTION

Mortier colle particulièrement adapté pour la pose de revêtements céramiques ou similaire en sol. Convient parfaitement pour rattrapage de forte épaisseur et pose de pierres naturelles.

AVANTAGES

- Permet le rattrapage de forte épaisseur (jusqu'à 30 mm)
- Résistant aux chocs thermiques
- Dalles et pierres de forte épaisseur

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Sols intérieurs et extérieurs
- Idéal en sol extérieur

SUPPORTS

SOL EXTÉRIEUR

- Dallage sur terre-plein
- Dallage ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation
- Dalle béton
- Mortier d'égalisation base ciment CERMIFORM
- Système d'étanchéité liquide CERMIPROOF ST

SOL INTÉRIEUR

- Dallage sur terre-plein
- Dallage ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation
- Dalle béton
- Ragréage ou mortier d'égalisation base ciment
- Chape fluide base sulfate de calcium après application du primaire CERMIFILM
- Chape fluide base ciment
- Chape sèche
- Système d'étanchéité liquide CERMIPROOF ST
- MEMBRANE d'étanchéité PPE

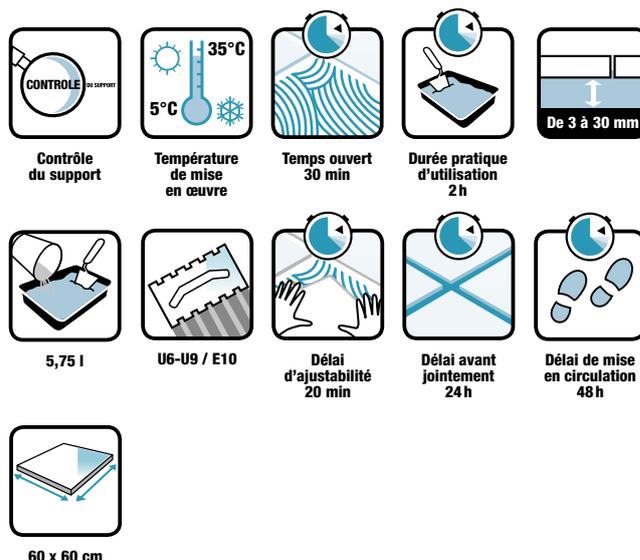
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

De part sa consistance, CERMISET est tout particulièrement adapté pour le collage de matériaux épais et lourds.

- Grès : grès pressés ou étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelaines
- Pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMISET blanc ou beige afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)
- Dalles, gravillonnées, opus

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.

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

Sur ancienne terre cuite, procéder un ponçage à l'eau pour éliminer toute pellicule de surface, puis sécher et 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 grumeaux.
Mélanger 5,75 (±0,375) litres d'eau avec 25 kg de poudre environ.
Laisser reposer la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi.

APPLICATION

Étaler le CERMISET 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 CERMISET blanc ou beige afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable).

FINITION

Réaliser la finition des joints 24 h au moins après la pose du carrelage.

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 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

En été par temps chaud, il convient d'humidifier le support au préalable.

Vérifier que le support présente une pente de 2,0% minimum (2,0 cm/m) afin de permettre l'évacuation des eaux pluviales.
Fractionner les surfaces tous les 6 mètres. Fractionner sur l'épaisseur du mortier colle et du carreau puis combler à l'aide du mastic CERMISIL PREMIUM.

Pierres naturelles et marbres: utiliser le CERMISET blanc ou beige afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable).

Éviter des carreaux de teinte trop foncée ainsi que ceux susceptibles de présenter une surface glissante en cas de pluie.

Protéger l'ouvrage des intempéries durant les travaux et jusqu'à 48 h après jointoiment.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Poudre prête à gâcher composée de liants hydrauliques, sables de granulométrie étudiée, résines redispersables, adjuvants divers de type cellulosique et autres assurant régulation de prise et pouvoir collant.

CONSOMMATION

Tableau de consommation de poudre au kg/m² (avec peigne utilisé), selon surface du carreau.

Surfaces (cm ²)	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9)	7 (U9*)	8 (E10*)
SOL EXTERIEUR	5 (U6*)	7 (U9*)		8 (E10*)	8 (E10*)

* Double encollage obligatoire par beurrage de l'envers du carreau

TABLEAU CE

C E	CERMISET	
	Numéro Déclaration des Performances: MC/2/CH.1003.3	
18		
CERMIX Route de Nyon 39, 1196 Gland		
EN 12004: 2007 + A1: 2012 Mortier colle amélioré avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure et extérieure.		
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	

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg: 42 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

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

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.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.