

CERMICOL EXTRA FLEX

MORTIER COLLE À CONSISTENCE ONCTUEUSE - FLEXIBLE ET HAUTES PERFORMANCES



DESCRIPTION

Mortier-colle souple à hautes performances, avec une consistance très onctueuse. Particulièrement facile à mettre en œuvre, pour la pose de tous les revêtements céramiques ou similaires, ainsi que les pierres naturelles.

AVANTAGES

- Consistance très onctueuse
- Polyvalent
- Souple
- Sols chauffants
- Résistance au glissement
- Fort pouvoir adhésif

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires
- Pierres naturelles
- Sols intérieurs, extérieurs et murs intérieurs

SUPPORTS

MUR INTÉRIEUR

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

SOL INTÉRIEUR

- Dallage sur terre plein
- Planchers béton, dalles ou chapes
- Sols chauffants, planchers chauffants

AUTRES EMPLOIS EN INTÉRIEUR

- Sur les supports particulièrement poreux, application préalable du primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND
- Sur les supports non absorbants, application préalable du primaire CERMIPRIM RAPID ou CERMI-PRIMER C
- Chape anhydrite application du primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND
- Collage de panneaux prêt à carreler (CERMIPLAK)

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

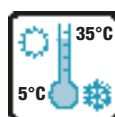
- Faïence, grès pressés ou étirés, grès cérame vitrifié ou porcelainé, pâte de verre, brique de terre cuite
- Pierres naturelles et marbre, utiliser le CERMICOL EXTRA FLEX blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)

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 3 h



De 2 à 10 mm



6,0-6,5 l



100 x 100 cm



Délai d'ajustabilité 30 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

Peigne cranté adapté à l'usage et à la consommation de poudre, auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, batte 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 cm² jusque 10'000 cm² 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 CERMICOL EXTRA FLEX ou le produit de réparation approprié.

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.

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



PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

Utiliser de préférence un malaxeur à vitesse lente pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
Mélanger 6,5 (±0,375) litres d'eau avec 25 kg de poudre environ. Pour une application murale, nous recommandons un taux de gâchage de 6,0 litres d'eau pour 25 kg de CERMICOL EXTRA FLEX.
Laisser reposer la pâte gâchée 10 minutes environ avant emploi.

APPLICATION

Etaler le CERMICOL EXTRA FLEX 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.
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 CERMICOL EXTRA FLEX blanc afin de limiter le risque de tachage.

FINITION

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



CONDITIONS D'APPLICATION

- Temps de repos avant étalement: 10 min
- Durée pratique d'utilisation: 3h
- Temps ouvert pratique: 30 min
- Délai d'ajustabilité: 30 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 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

Ne pas appliquer en présence de courants d'air et/ou en plein soleil et/ou sur support gelé. En été par temps chaud, il convient d'humidifier le support au préalable

TABLEAU CE

CE 18	CERMICOL EXTRA FLEX Numéro de déclaration des performances MC/2/CH.1003.11	
	CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland	
EN 12004: 2007 + A1: 2012 Organisme notifié n°0370 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 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	

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

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

CONSOMMATION

Environ 1,6 kg par m² et par mm d'épaisseur

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

- 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.