

CERMICOL EXTRA

MORTIER COLLE NORMAL POUR TRAVAUX COURANTS EN NEUF



 Gris  Blanc



DESCRIPTION

Mortier-colle pour la pose de carrelage de porosité normale et format limité sur supports neufs standards.

AVANTAGES

- Adapté en locaux humides et piscines privatives.
- Travaux courants neuf.

DOMAINE D'EMPLOI

Support conformes à la réglementation en vigueur, NF DTU 52.2 carrelage collé, CPT, AT/DTA, règles professionnelles...

NEUF

Intérieur : Mur

- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit base ciment (CS IV).
- Plaques de plâtre cartonées (hydrofugées ou non).
- Cloison de carreaux de terre cuite.
- Bloc de béton cellulaire.

Intérieur : Sol

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

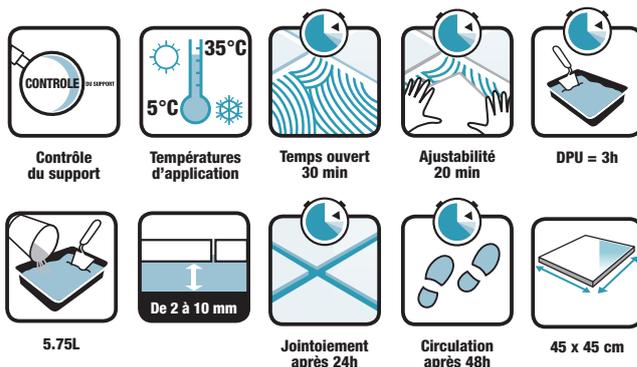
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS Conformés à la NF DTU 52.2

Carreaux de porosité normale en :

- Grès pressés ou étirés.
- Faïence.
- Terre-cuite, en mural.
- Les pierres naturelle de porosité supérieure à 2 % doivent être posées avec le CERMICOL EXTRA blanc. Faire un test de tachabilité au préalable. Les grès d'absorption d'eau inférieur à 3 %, pierres et marbre de porosité inférieure à 2 % doivent être posés au mortier colle CERMIFLEX ECO ou CERMIPLUS XL FLEX ECO par exemple.
- Masse surfacique limitée à 40kg/m² en mural.

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.



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 (vitesse lente).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, résistant, exempt de poussière, dégraissé et dépoli, ne ressuant pas l'humidité, avec planéité :

- ≤ 5 mm sous la règle de 2 m pour les formats S ≤ 2 200 cm²

Pour obtenir ces planéités la mise en œuvre d'un ragréage sera nécessaire : RAGREMAX ECO, RAGREFOR, RAGRESOL ...

Le support doit être sain, propre, résistant, exempt de poussière, dégraissé et dépoli, ne ressuant pas l'humidité, avec planéité :

	Format ≤ 2 200 cm ²	
	Sous 2 m	Sous 20 cm
MUR INTERIEUR		
SOL INTERIEUR	≤ 5 mm	≤ 2 mm
SOL EXTERIEUR		

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 5.75 (±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre. Obtenir un mélange homogène. Laisser reposer 5 min avant l'emploi.

APPLICATION

Etaler CERMICOL EXTRA en couche régulière sur le support.

Régulariser l'épaisseur à l'aide du peigne adapté suivant le format. Dans la limite du temps ouvert, presser les carreaux de façon à écraser complètement les sillons et à assurer un bon transfert de la colle. Eliminer les remontées de colles entre les carreaux.

Respecter les joints techniques (DTU 52.2) : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

FINITION

Réalisation des joints 24 à 48h après la pose.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 à +35°C
 - Temps de repos avant étalement : 5 min
 - Durée pratique d'utilisation (DPU) : 3h
 - Temps ouvert pratique : 30 min
 - Délai d'ajustabilité : 20 min
 - Temps d'attente avant jointoiement : 24h
 - Délai de mise en circulation des sols : 48h
 - Mise en eau des piscines : 7j après jointoiement
- 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 et avant le durcissement de la colle.

REMARQUES

- Ne pas poser sur un support gelé, en cours de dégel ou sur un support chaud. Travailler à l'abri des courants d'air.
- Par temps très chaud, il convient d'humidifier au préalable le support et travailler à l'abri de l'ensoleillement direct.
- Peut rattraper les inégalités jusqu'à 10 mm (la veille de la pose du carrelage).
- Pour plancher chauffant : CERMIPLUS XL FLEX 2.0, CERMIPLUS XL FLEX ECO, CERMIFLEX, CERMIFLEX ECO, CERMIFLEX ALG, CERMIFLEX XTREM.
- Supports exclus :** Supports plâtre, les panneaux de bois et particules, fibres-ciment...
- NB :** CERMIBOOK contient de nombreuses Fiches Conseils à consulter : pose sur plancher bois, chape anhydrite, ancien carrelage, ...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**APPARENCE – COMPOSITION**

Liant hydraulique, sables de granulométrie étudiée, résine, adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION* en kg/m² du produit

Surfaces (cm ²)	S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200
MUR INTERIEUR	3,5 (U6)	3,5 ⁽¹⁾ (U6)	7 (U9) ⁽¹⁾	7 (U9) ⁽²⁾
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) ⁽¹⁾	7 (U9)

* Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.

 Double encollage  Emploi non visée

- (1) Double encollage si carreaux à faible porosité (DTU 52.2), soit une consommation supplémentaire de 1 à 1.5 kg/m²
- (2) C1 : Faïence uniquement

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004.

DTU 52-2, amendements correspondants, Cahiers des Prescriptions Techniques et règles professionnelles en vigueur

CONDITIONNEMENT

Sac de 25kg.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans 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.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- 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.

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.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.