

# 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 privées.
- 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 cartonnées (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.

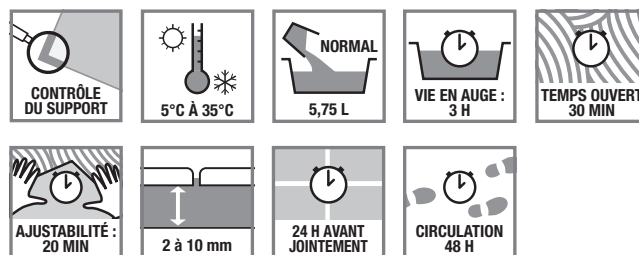
#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS Conformés à la NF DTU 52.2

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 40 kg/m<sup>2</sup> en mural.

### MISE EN OEUVRE

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 ressant pas l'humidité, avec planéité :

- ≤ 5 mm sous la règle de 2 m pour les formats S ≤ 2 200 cm<sup>2</sup>

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

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

	Format ≤ 2 200 cm <sup>2</sup>	
	Format ≤ 2 200 cm <sup>2</sup>	Sous 20 cm
MUR INTERIEUR	≤ 5 mm	≤ 2 mm
SOL INTERIEUR	≤ 5 mm	≤ 2 mm

#### 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 h après la pose.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 à +35°C
- Temps de repos avant étalement : 5 min
- Durée pratique d'utilisation (vie en auge) : 3 h
- 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
- Mise en eau des piscines : 7 j après jointoiement
- Mise en eau des piscines : 7 j 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.

Les carreaux doivent être parfaitement propre et lavés au besoin.

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 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, ...

## MISE EN OEUVRE

### APPARENCE - COMPOSITION

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

**CONSOMMATION\*** en kg/m<sup>2</sup> du produit

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

(2) C1 : Faïence uniquement

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004.

DTU 52-2, CPT et Règles Professionnelles en vigueur.

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

## 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](http://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/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.