

CERMICOL EXTRA

MORTIER COLLE NORMAL POUR TRAVAUX COURANTS EN NEUF



Gris



Blanc



DESCRIPTION

Pour la pose de carrelage de porosité normale et format limité sur supports neufs standards.

AVANTAGES

- Adapté en locaux humides et piscines privatives
- Neuf

DOMAINE D'EMPLOI

Destination :

Pour la pose de carrelage de porosité normale
Pour travaux courants

Adapté pour la pose de petits et moyens formats en piscines privatives

Supports :

EN INTÉRIEUR :

- Supports conformes à la NF DTU 52.2 et amendements

EN MURAL :

- Plaques de plâtre faces cartonnées
- Cloison en carreaux de terre cuite
- Béton cellulaire
- Enduit base ciment

EN SOL :

- Dallage sur terre plein
- Dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation
- Enduit de lissage classé P3 au minimum : RAGREPRO, RAGREROC RAPID, RAGRENOV S30, RAGREFOR...

AUTRES EMPLOIS :

EN PISCINE PRIVATIVE :

- Béton et enduit base ciment

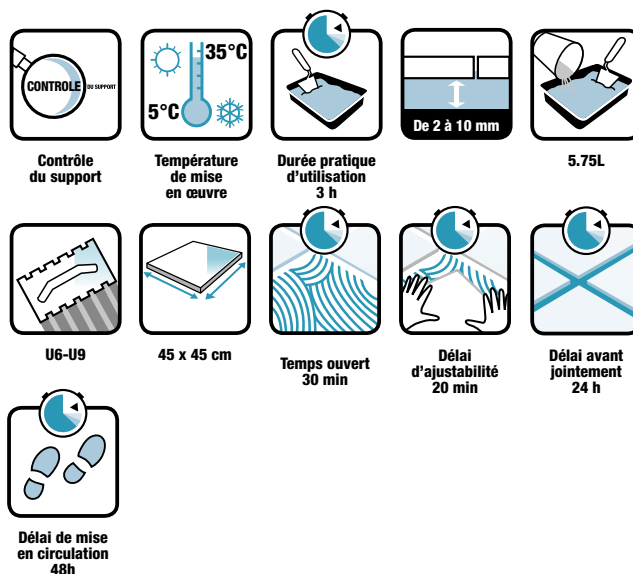
Revêtements associés :

Revêtements conformes à la NF DTU 52.2

- Grès pressés ou étirés
- Faïence
- Pâte de verre, uniquement en piscine privative
- Terre-cuite, 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.



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Etude préalable et préparation du support selon DTU, CPT et fiches conseils Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Malaxeur avec variateur (vitesse lente), auge de malaxage, seau doseur, truelle, peigne cranté.

PRÉPARATION DU SUPPORT

La planéité du support doit être inférieure à :

- * 5 mm sous la règle de 2 m,
 - * 2 mm sous le réglet de 20 cm,
- sinon la mise 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...

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâchage

Utiliser un malaxeur à vitesse lente pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeau, ne coulant pas à la truelle. Mélanger 5.75 (± 0.375) litres d'eau avec 25 kg de poudre.

Laisser reposer la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi.

APPLICATION

Étaler le CERMICOL EXTRA 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.

Les pierres et marbres de porosité supérieurs à 2% doivent être posés avec le CERMICOL EXTRA blanc.

Les grès d'absorption d'eau inférieure à 3 %, pierres et marbre de porosité inférieure à 2% doivent être posés au mortier colle CERMISTONE

FINITION

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

En piscine finition avec CERMIJOINT COLOR et gamme Joint i-TECH adjuvants de CERMILATEX, CERMIJOINT HRC, EPOGLASS 2.0, EPOSTYL.

CONDITIONS D'APPLICATION

Temps de repos avant étalement : 5 min

Durée pratique d'utilisation (DPU) : 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 jours après jointoiement

Température de mise en œuvre : + 5 à + 35°C

Valeurs obtenues en laboratoire 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.

Pour la pose en piscine, pratiquer toujours le double encollage.

Pour la pose de pâte de verre utiliser une pâte de verre collé sur papier côté belle face.

Supports exclus : Supports plâtre, les panneaux de bois et particules, fibres-ciment...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Poudre prête à gâcher composée de liants hydrauliques gris ou blanc, de charges minérales et d'adjuvants spéciaux.

CONSOMMATION

Tableau de consommation en Kg/m² du CERMICOL EXTRA

Surfaces (cm ²)	S ≤ 120	120 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 2200
MUR INTERIEUR	3,5 (U6)	3,5 (U6)	7 (U9*)	7 (U9*) faïence uniquement
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9)	7 (U9*)

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

TABLEAU CE**

CE 05	CERMICOL EXTRA Numéro Déclaration des Performances : MC/1.1/V1.07.2013
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES
EN 12004 : 2007+A1 : 2012 Organisme notifié n°0679 Mortier colle normal à durcissement normal, destiné à la pose intérieure.	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 0,5 N/mm ²
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 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

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

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg. 48 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans 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.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.

Un technicien à votre écoute au

0 810 108 108 Service 0,06 € / min
+ prix appel

CERMIX

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals
rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com - contact@cermix.com

Edition 2019