

# MORTIER COLLE PRO

BLANC

OPTIM  
CERAM

INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR

MORTIER COLLE

GRIS

Selon NF EN 12004-1



La photographie:  
MORTIER COLLE PRO BLANC



SOLS  
INT./EXT.



MURS  
INT.



PLANCHER  
RADIANT



ADAPTÉ EN  
RÉNOVATION ET  
PISCINES

## DESCRIPTION

Mortier colle amélioré de classe C2TE pour la pose de carrelage de grand format sans porosité.

## UTILISATION

Pose de carrelages sans porosité de taille inférieure à 2.500 cm<sup>2</sup> en sols extérieurs et intérieurs, murs intérieurs et piscines, sur des supports de mortier de ciment, béton ou carton plâtre.

Spécialement recommandé pour la pose de grès porcelanique.

Dans tous les cas suivre les recommandations du DTU 52.2 ou CPT.

## AVANTAGES

- Prêt à gâcher
- Pour le neuf et la rénovation.
- Colle à temps ouvert allongé (E) et résistance au glissement (T)
- Sol et mur intérieur, sol extérieur et piscines.

## REVETEMENTS

Céramique, grès et marbre.

## CONDITIONNEMENT

Sac en papier de 25 Kg sur palettes bâchées. 56 sacs par palette (1400 Kg)



BLANC



GRIS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ Identification et performances

Composition	Mélange homogène sec de granulats, de ciment, d'additifs organiques et résines pour améliorer la mise en œuvre du produit, la rétention d'eau et l'adhérence du mortier colle
Aspect	Poudre grise ou blanche
Taux de gâchage	26 +/-1%
Adhérence initiale par traction Adhérence après immersion dans l'eau Adhérence après action de la chaleur Adhérence après cycles de gel-dégel	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Temps ouvert après étalement	30 minutes
Glissement vertical	≤ 0,5 mm
Durée pratique d'utilisation	2 heures
Délai d'ajustabilité	30 minutes
Délai d'attente avant jointement	24 h
Délai avant remise en service piétons	48 h
Réaction au feu	Classe A1

Les valeurs indiquées sont des résultats d'essais obtenus en laboratoire à 20°C. Elles peuvent être modifiées par les conditions d'utilisation et par la température.

### SUPPORTS ADMIS

	SOL INTERIEUR	SOL EXTERIEUR	MUR INTERIEUR	PISCINE
Chape et dalle flottante	■	■		
Dallage sur terre-plein	■	■		
Mortier d'égalisation des sols	■	■		
Plancher béton	■	■		■
Chape et béton allégés	■			
Chape sèche	■			
Béton cellulaire			■	
Paroi béton			■	■
Carreau de plâtre en direct			■	
Plaque de plâtre			■	
Ancien carrelage	■	■	■	

### SUPPORTS INTERDITS

Métaux, bois, ancienne peinture, plancher chauffant et plâtre mort.

### CONSOMMATION

- Elle dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de l'outil d'application. En règle générale, la consommation est de:  
- En simple encollage: environ 3 Kg/m<sup>2</sup>. - En double encollage: environ 5 Kg/m<sup>2</sup>.

### CONSERVATION

- 1 an dans son emballage fermé d'origine. Stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du vent. Sous housse plastique sans contact avec le sol humide.

### PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Le produit contient du ciment.
- Se reporter aux indications portées sur le sac.
- Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur notre site: [www.optimbeton.com](http://www.optimbeton.com)

## MISE EN ŒUVRE

### ■ Préparation des supports

- Le support doit être résistant, propre (exempt de poussière, de particules grasses ou tout autre matière empêchant une bonne adhérence : peintures, etc.)
- Vérifier la planéité du support avec une règle de 2 m de longueur ; les différences doivent être inférieures à 5 mm.
- En cas de chaleur, de vent ou sur support très absorbant, il est recommandé de l'humidifier préalablement.
- Ne pas appliquer sur plâtre mort ou ayant reçu une fine couche d'enduit de plâtre.

### ■ Conditions d'application

- Ne pas appliquer par temps de pluie, à température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C.
- Le vent provoque une diminution du temps ouvert du mortier colle qui entraîne une moins bonne adhérence.

### ■ Préparation du produit

- 1) Mélanger approximativement 6.5 litres d'eau par sac de 25 Kg, jusqu'à l'obtention d'une consistance maniable et sans grumeaux.
- 2) Laisser reposer pendant 5 minutes.
- 3) Malaxer de nouveau pour avoir une pâte lisse à l'utilisation.

### ■ Application

- 1) Appliquer sur le support avec une taloche crantée et vérifier que la colle n'a pas formé un film superficiel qui évite son adhésion, spécialement dans de conditions de forte température ou de vent. Dans ce cas-là, repeigner à l'aide de la taloche crantée.
- 2) Procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux pour formats supérieurs à:
  - 500 cm<sup>2</sup> (carreaux avec absorption < 0,5 %) en sols intérieurs.
  - 1.200 cm<sup>2</sup> (carreaux avec absorption > 0,5%) en sols intérieurs.
  - 500 cm<sup>2</sup> en murs intérieurs.
  - Systématiquement en sols extérieurs.
- 3) Placer les carreaux et exercer une bonne pression sur les carreaux pour chasser l'air et assurer une bonne adhésion avec la colle. La surface du carreau en contact avec le mortier colle devra être toujours supérieur à 80%.
- 4) Il est recommandable laisser joints entre carreaux de 2 mm minimum, et après 24 heures jointoyer avec Joint Universel Optim Béton.

### RESPONSABILITÉS

- Les indications et les conseils donnés selon notre expérience et connaissance sont purement indicatifs. L'utilisateur est responsable de l'emploi du produit à sa charge d'établir s'il est adapté ou non.
- L'élimination du produit et son emballage doivent être conformes à la législation en vigueur car seul, le consommateur final du produit aura cette responsabilité.

### DOCUMENTS DE REFERENCE

NF EN 12004-1

Certificat CSTB

Marquage CE

SERVICE TECHNICO-COMMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable: 06 23 58 13 45

[jsalvi@optimbeton.com](mailto:jsalvi@optimbeton.com)

[www.optimbeton.com](http://www.optimbeton.com)