



## LES + PRODUIT

- ▶ 3 FOIS plus concentrée
- ▶ Application Facile
- ▶ Excellente Tenue

### COLORIS

- ▶ Colle Blanche

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 Kg
- ▶ Palette de 64 sacs (1,6 t)

### CONSOMMATION

- ▶ 3 à 6 kg/m<sup>2</sup>

### STOCKAGE

- ▶ À l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité

### CONSERVATION

- ▶ 1 an dans son emballage d'origine intact

### DONNÉES TECHNIQUES

- ▶ Densité = 1,4 ± 0,1
- ▶ pH = 12 ± 1

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ CNERIB

### GARANTIE

- ▶ R.P. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : La société MORTERO SPA assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - MAI 2019

La présente Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur [www.mortero-dz.com](http://www.mortero-dz.com)

**MORTERO SPA** . Arrière port - Bejaia 0600  
Tél. (213) 034 16 80 27  
Renseignements techniques : 0 555 613 960

# 511 PLUS

## DÉSCRIPTION

- Mortier colle destiné à la Pose de revêtements céramiques de moyenne porosité.

## DOMAINE D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieur.
- Sols intérieurs et extérieur.

- Plaque de plâtre.

### ■ SUPPORTS EXCLUS

- Supports à base de bois, de fibre-ciment, de peinture, de métal.
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- Plancher chauffant et mur béton
- Ancien carrelage
- Plâtre

## CARACTÉRISTIQUES

- Présentation poudre blanche
- Densité apparente de la poudre: 1,4 ± 0,1
- pH: 12 ± 1
- Composition: liant hydraulique, charges minérales et adjuvants

## PERFORMANCES

- Temps ouvert: 20min environ
- Temps d'ajustabilité: 20min environ
- Temps de vie en auge: 1h 30 environ
- Délai de mise en circulation: 24h environ
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa): ≥ 0,5
- Adhérence après action de l'eau (MPa): ≥ 0,5
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa): ≥ 0,5
- Adhérence après action de la chaleur (MPa): ≥ 0,5
- Résistance aux températures: -20°C+80°C

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support devra être sain, propre, dépoussiéré, exempt de toutes traces d'huiles, de plâtre, de laitance.....
- Protéger les vitres et les menuiseries
- Il ne devra pas ressuer l'humidité, ni être gelé.

## MISE EN ŒUVRE

### ■ CONDITIONS D'UTILISATION

- Température minimale d'application : + 5°C
- Température maximale du support : + 30°C

### ■ MATÉRIEL

- Malaxeur
- Bidon
- Peigne

### ■ MÉTHODE D'APPLICATION

- Mélanger un sac de 25 Kg de 511 PLUS avec 4 à 4,5 litres d'eau propre, soit environ 22 à 24 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup> puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

## JOINTOIEMENT

- Délai de séchage avant jointoiment 24h environ
- L'utilisation d'un joint de carrelage MORTERO est préférable