# Description :

Mortier-colle ciment, blanc en poudre, destiné à la pose des carreaux et dalles en céramique absorbants et assimilés de petits et grands formats. Gâché (selon le dosage indiqué) pour les revêtements sol et mur, à l'intérieur et l'extérieur. Le ciment colle blanc CB 5051 devient un produit thixotrope ouvrable, à haute pression avec un glissement vertical nul.

Le CB5051 est produit de haute qualité offrant un temps d'adjustabilité optimisé à 30min et un temps d'ouverture dépassant 35 min

Il s'agit d'un mortier ciment flexible de classe supérieure, avec une adhérence initiale par traction > 1 N/mm² (C2) et une déformabilité > 2,5 mm (S1). Il offre par ailleurs un confort de mise en œuvre tel qu'un glissement réduit et un temps ouvert prolongé.




• يجب ترك الخليط لمدة 5 الى 6 دقائق ثم القيام بتحريكه بالخلاط قبل استعماله
• يجب تجنب اضافة الاسمنت للخليط

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

AGAMIX MAROC

## CIMENT COLLE BLANC




CB5051

| | |
|---|---|
| **DOCUMENTS DE RÉFÉRENCES** | • NF EN 12004<br>• NF DTU 52-2 et Cahiers des Prescriptions Techniques concernés |
| **DOMAINE D'UTILISATION** | • Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats en sol intérieur et extérieur, sur supports neufs ou anciens |
| **SUPPORTS** | • Enduit au mortier, chape de ciment et mortier d'égalisation |
| **REVÊTEMENT ASSOCIÉ** | • Grés de cérame, grés étiré, terre cuite, carreaux de faïence, etc. |
| **IDENTIFICATIONS** | • Couleur: Blanche<br>• Composition: Ciments, sable sélectionnés, adjuvants spécifiques.<br>• Densité de la poudre: environ 1,5 Kg/L |
| **PERFORMANCES** Résultats statistiques obtenus en des conditions standard | • CE selon norme NF EN 12004<br>• Classe du produit: C2S1 EG<br>• Adhérence initiale : ≥1 MPa<br>• Adhérence après action de l'eau : ≥1 MPa<br>• Adhérence après action de la chaleur: ≥1 MPa<br>• Adhérence après cycles gel/dégel : ≥1 MPa<br>• Résistance aux températures : de -30 °C à +80 °C |
| **CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE À 20°C** | • Durée pratique d'utilisation : environ 2 heures 30<br>• Temps ouvert pratique : 35 minutes<br>• Délai d'ajustabilité : 30 minutes<br>• Temps d'attente pour faire les joints : 24 heures<br>• Pédestre ou circulation légère: 24 heures |
| **CONDITIONS D'APPLICATION** | • Température d'emploi : de +5 °C à +35 °C<br>• Eviter l'application en plein soleil<br>• Eau de gâchage : environ 6.5 - 7 L d'eau par sac de 25 Kg jusqu'à l'obtention d'une pate homogène et sans grumeaux. |
| **CONSOMMATION** | • environ 4 à 6 kg/m2 selon le support, du format du carreau et du mode d'encollage. |
| **EMBALLAGE ET CONSERVATION** | • Unité de vente: sac de 25 Kg (palette filmée complète de 60 sacs, soit 1500 kg)<br>• Format de la palette: 105 x 105 cm<br>• Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité |
| **OUILLAGE POUR APPLICATION ET ASSOCIÉS** | • Truelle, taloche crantée, lisseuse inox, malaxeur électrique lent, fouet,<br>• niveau à bulle, une règle, un coupe-carreau, un marteau de carreleur, une pince perroquet et croisillons si c'est possible |
| **CONSOMMATION** | • environ 4 à 6 kg/m2 selon le support, du format du carreau et du mode d'encollage. |
| **PRÉCAUTIONS D'UTILISATION** | • Pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage |

**IMPORTANT**

**Les indications de mode d'emploi ont été rédigées en fonction de nos tests et essais, ne représentant aucun engagement ou obligation de notre part. Ces indications ne dispensent pas l'acheteur de l'examen et vérification des produits pour leur utilisation correcte.**
**La responsabilité de l'entreprise ne va au-delà de la valeur du produit utilisé.**

MATÉRIAUX
DE CONSTRUCTION

# CIMENT COLLE BLANC CB 5051

**Tél. Usine : +212 613 037663**
**• Tél.Bureau Agadir : 05 28 28 28 40**

• Adresse : Centre Ahel Remal Douar El Aasla Kiadat Ain Chouaib - Oulad Teima - Taroudant

•Bureau Agadir : Quartier haut Founty Imm ( le 129 ), N° 12 1er Étage - Agadir

**www.agamixmaroc.com**

AM AGAMIX

## Précautions et recommandations d'emploi

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

• Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
• Bien connaitre la constitution du matériau de l'enduit ou le revêtement (ciment, plâtre, etc.).
• Un revêtement ancien au sol ou au mur notamment une moquette, carreaux décollés, papier peint, une peinture non porteuse ou des traces de salissures devront être éliminés.
• Le support doit être plan, propre, sec, porteur, indéformable, sans fissure, exempt de toutes substances pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure, etc.)
• La chape ciment doit être âgée de 28 jours au minimum, dépourvue de laitance et dépoussiérée, pour pouvoir poser des carreaux.
• En présence d'un enduit ou d'un ragréage, vérifier l'absence de zones creuses/défauts d'adhérence. Le support doit être exempt d'efflorescences ou de couches polluantes, ne doit pas être friable ou sableux.

### APPLICATION

**Etape 1 - Préparer la surface à travailler**
• Procéder à un calepinage précis de la surface et subdiviser, le cas échéant tracer un axe.
**Etape 2 - Préparer la colle**
• Gâcher (respecter soigneusement le dosage) et mélanger manuellement ou malaxer avec un batteur adapté (à vitesse lente) jusqu'à obtention d'une consistance homogène et maniable.
• **Laisser reposer le mélange 5 à 6 minutes et malaxer à nouveau avant emploi.**
• **Il est fortement recommander de ne pas rajouter de ciment au mélange.**
**Etape 3 - Application**
• Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux
• Encoller uniquement la surface pouvant être revêtue dans l'intervalle du temps ouvert.
• Poser les pièces en faisant pression et en les berçant jusqu'à ce que les creux soient totalement aplatis et que l'adhérence soit parfaite.
• Pour une largeur homogène des joints, il est possible d'utiliser des croisillons qui devront être retirés avant le jointoiement
• Respecter les joints de construction (dilatation, contraction, fractionnement, joints d'angles) ainsi que les joints entre les bardeaux. (Minimum 2 mm).
• Dans le cas d'une pose au sol extérieur et sol intérieur avec des carreaux de format > 1100 cm2 ou à faible porosité, il est recommandé de procédé par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée. A la jonction sol/mur, le carreau de sol sera glissé sous le carreau mural voile.
**Etape 4 - Finition**
• Avant son durcissement, nettoyer les traces de colle sur les carreaux et dans les joints de mortier avec un chiffon sec et propre.

### JOINTOIEMENT

• Les carreaux et dalles absorbants (faïence) avec des joints de 2 à 5 mm seront bouchés avec le même produit ciment colle blanc CB 5051.
• Avec le platoir à joints, appliquer le mortier-colle en un mouvement diagonal par rapport aux joints, en veillant à ce qu'il pénètre profondément, soit compacté et remplisse intégralement le joint.
• Laisser prendre le mortier, jusqu'à ce qu'il montre un aspect mat uniforme
• Avec une éponge ou une taloche éponge, procéder à un premier nettoyage des carreaux.
• Nettoyer ensuite le revêtement avec une éponge/taloche éponge propre, en diagonale par rapport au tracé des joints. Après séchage du mortier de jointoiement, éliminer le voile de mortier avec un chiffon sec et propre.