

Description :

Mortier d'enduit teinté dans la masse (46 Couleurs) prêt à gacher formulé spécialement pour les parois verticales extérieures et intérieures ainsi qu'aux parois horizontales extérieures. Appliqué manuellement ou mécaniquement. Destiné à la décoration et l'imperméabilisation des façades neuves et anciennes exécuté en sous-face d'ouvrages de tous bâtiments et ouvrages connexes.

AGAcOLOR C315 est constitué d'un mortier performant (formulé et dosé) fabriqué en usine (mortier industriel) sous forme de poudre (prête à gâcher avec de l'eau). Pré-mélange composé d'un liant hydraulique (Ciment), de granulats avec granulométrie appropriée et d'adjuvants spécifiques, utilisés pour réaliser des enduits extérieurs.

Sa conception et sa méthode de fabrication ont été choisies en vue d'obtenir des caractéristiques spécifiques et performantes, pour le rendre étanche de l'eau de la pluie et perméable à la vapeur de l'eau intérieur.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCES	<ul style="list-style-type: none"> NF EN 998-1 et/ ou NM 10.1.527 NF DTU 26.1 P1-1 Avril 2008 Travaux d'enduits de mortiers Indice de classement: P 15-201-11 Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques NF DTU 26.1 P1-2 Avril 2008 Travaux d'enduits de mortiers Indice de classement : P 15-201-12 Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux
DOMAINE D'UTILISATION	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation en vertical, horizontal et sous-face
SUPPORTS	<ul style="list-style-type: none"> Maçonnerie de pierre dure, maçonnerie mixte, maçonnerie en terre cuite, maçonnerie en terre thermique, Brique pleine, ou bloc de béton (Recommandation à suivre) Matériaux isolants à condition qu'ils soient armés de hais porte enduit Enduit ciment
IDENTIFICATIONS	<ul style="list-style-type: none"> Couleur : Monocouche à plusieurs couleurs (béton) base Ciment CPJ 45 Granulométrie : 0 - 1.2 mm Densité de la poudre: environ 1,4 Kg/L Coefficient thermique : 0.5

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



AGAcolor monocouche



M315

PERFORMANCE PHYSICO-MÉCANIQUES

Résultats statistiques obtenus en des conditions standard

(1) Laboratoire Public D'Essais et d'Etude – Référence

(2) Laboratoire Public D'Essais et d'Etude – Référence
LA/LA/16/210/199 et /223
Dossier N°16-210-00-000-057

- Masse Volumétrique humide : environ 1,8 Kg/L
 - Résistance en compression(1)
 - Rc 7j= ~3.6 MPa Rc 28j= ~4.3 MPa dosage 4L/25Kg
 - Rc 7j= ~2.0 MPa Rc 28j= ~2.4 MPa dosage 5L/25Kg
- Les résistances mécaniques obtenues confèrent au mortier testé les classes CSI à CIV selon son ouvrabilité
- Contrainte d'adhérence(2)

Type d'enduit	Contrainte d'adhérence MPA	Mode de rupture (FP A, B ou C)	Observations
Intérieur	> 0.8	A	Rupture adhésive à l'interface de la couche de finition et de dressage (1)
Intérieur	3.6 – 4.2	A	Rupture adhésive à l'interface de la couche de dressage et le support (2)
Intérieur	1.6	B	Rupture cohésive dans le mortier (2)

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- éviter l'application en plein soleil
- Eau de gâchage : 4-5 L d'eau par sac de 25 Kg
- Temps de prise à 20 °C: 1 h 30 minutes, allongé à basse température et réduits par la chaleur.

CONSOMMATION

- environ 14 kg/m² de poudre pour une couche de 1 cm d'épaisseur

EMBALLAGE ET CONSERVATION

- Unité de vente: sac de 25 Kg (palette filmée complète de 60 sacs, soit 1500 kg)
- Format de la palette: 105 x 105 cm
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

OUTILLAGE POUR APPLICATION ET ASSOCIÉS

- Auge, truelle, taloche, lisseuse inox, malaxeur électrique lent (300 tr/min) et fouet

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

- On conseille de ne pas appliquer :**
 - sur support en plâtre
 - sur surface peinte ou recouverte d'un revêtement organique (éliminer au préalable le revêtement)
 - sur support friable ou peu résistant (maçonnerie de bloc de béton cellulaire, de pierre tendre,...)
- On recommande de :**
 - Appliquer impérativement un gobetis (première couche de mortier appliquée par projection ou manuellement en couche mince préparatoire pour régulariser la porosité du support de maçonnerie et assurer l'accrochage de couches ultérieures d'enduit) sur les supports en béton et non absorbants
 - Traiter les fissures importantes et trous existants sur le support

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

AGACOLOR monocouche C315

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

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.

Précautions et recommandations d'emploi

PRÉPARATION DES SUPPORTS

• le support doit être dur, cohésif, propre et rugueux
• éliminer toute trace de graisse, d'huile de décoffrage ou de produit organique
• toujours éliminer la rouille des fers à la brosse métallique ou par sablage, puis dépeussier soigneusement et traiter les aciers en appliquant à l'aide d'un pinceau une couche épaisse du revêtement anticorrosion et laisser sécher environ 2 heures (selon recommandation)

APPLICATION

• Le mortier frais se projette (pompe à mortier à gâchage continu ou discontinu ou pot de projection) ou s'applique manuellement en:
• 2 passes (frais sur frais): dressage à la règle par un serrage à la taloche et la surface griffée ou peignée pour appliquer la couche de finition décorative + finition décorative,
• A passe : directement sur le support de maçonnerie

Étape 1 - Dosage en eau

• Environ 4 - 5 L d'eau par sac de 25 kg

Étape 2 - Préparation

• Humidifier abondamment le support et laisser ressuyer

Étape 3 - Application

• Gâcher le produit AGAcOLOR Extra blanc manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique en incorporant la poudre à l'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

• Appliquer le mortier enduit sur le support.

• Démarrer toujours l'application du produit de haut vers le bas.

• Ne pas ajouter d'eau

Étape 4 - Finition

• Selon la finition d'aspect à réaliser : projeté, taloché, et gratté. Le passage d'une taloche ou d'un graton permet d'obtenir l'aspect de finition choisie.

• Pour une finition grattée : appliquer une épaisseur minimale de 15 mm, pour qu'après le grattage il reste une épaisseur minimale de 12mm.

• Il est recommandé que l'application se fasse deux passes frais sur frais, suivant l'épaisseur. La capacité de cette couche doit être réalisée après dressage. L'épaisseur moyenne du corps d'enduit (incluant le gobetis) doit être comprise entre 15 mm et 20 mm suivant les tolérances du support de façon à assurer un minimum de 12 mm