



# FICHE TECHNIQUE



## SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 268013

### **MONOCIMA BLANC** Mortier d'enduit hydrofugé prêt à l'emploi

#### CARACTERISTIQUES

Le **MONOCIMA** est un mortier d'enduit hydrofugé prêt à l'emploi, blanc, respirant, à base de chaux, ciment, additifs spéciaux et agrégats sélectionnés en granulométrie, qui offre au produit une bonne plasticité et une bonne maniabilité. Il est indiqué pour la réalisation d'enduit, à la fois intérieur et extérieur, dans des bâtiments modernes et historiques. Par ailleurs, les caractéristiques de haute compacité et respirabilité, le rendent apte à recevoir des finitions acryliques, minérales, à base de chaux, à base de silicate de potassium, etc., après l'application de fixateur éventuel ou de fond relatif.

#### CHAMP D'EMPLOI

**MONOCIMA** est utilisé comme mortier d'enduit sur murs en briques, parpaing, blocs de ponce, béton, tuf, etc., de préférence appliqué sur notre **GICLACIM**.

Pour une application sur des substrats en béton armé, appliquez d'abord notre **GICLACIM** ou notre **PRIMAIRE AGGRAPPANTE**.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Assurez-vous que le fond est propre et exempt de poussière, huile, graisse, peinture, pièces écaillées, etc...

Avant l'application, il est nécessaire d'humidifier la surface.

#### MODE D'APPLICATION

Pour application manuelle mélangez dans une bétonnière ou avec un agitateur à faible nombre

de tours, ajoutant environ 5 litres d'eau propre pour chaque Sac de 25 kg de **MONOCIMA**, jusqu'à obtenir un mortier homogène, sans grumeaux, et à consistance plastique. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 5 minutes. Ensuite, appliquez avec une truelle en acier, jusqu'à atteindre une épaisseur de 3cm par 2 couches, attendre quelques minutes avant de niveler à l'aide d'une règle aluminium.

Pour application à la machine, ajustez le débit du dosage de l'eau de gâchage jusqu'à ce que la pâte soit fluide et homogène. Procédez à l'application d'une couche, jusqu'à atteindre une épaisseur maximale de 3cm en 2 couches. Nivelez après quelques minutes à l'aide d'une règle aluminium.

Pour une application à épaisseur supérieur à 3cm il est conseillé d'utiliser la maille **RETE MAX** (treillis en fibres de verre).

#### AVERTISSEMENTS

- Le **MONOCIMA** doit être utilisé tel que, sans l'addition d'autres matières.
- Revêtements et / ou finitions sont appliquées après durcissement complet d'enduit **MONOCIMA**
- Le temps de l'application varie en fonction de la température et, en tout cas, le produit doit être appliqué dans les 2 heures suivant le mélange.
- Evitez l'application en soleil battant, vent fort, pluie ou menace de pluie;
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C et au-dessus de 35 °C.
- En cas d'application avec une machine de plâtrage, éviter les arrêts prolongés de manière à minimiser les problèmes de colmatage.

# FICHE TECHNIQUE

REV. 268013



## SPECIFICATIONS

Mortier d'enduit hydrofugé prêt à l'emploi, blanc, respirant, à base de chaux, ciment, additifs spéciaux et agrégats sélectionnés, qui offre au produit une bonne plasticité et une bonne maniabilité, indiqué pour la réalisation des enduits, à la fois intérieur et extérieur, dans des bâtiments modernes et historiques. **MONOCIMA** est utilisé comme enduit sur murs en briques, parpaings, blocs de ponce, béton, tuf, etc... Pour une application sur des substrats en béton armé, appliquez d'abord notre **GICLACIM** ou notre **PRIMAIRE AGGRAPPANTE**, ayant une consommation moyenne de 14 / 15 kg x m<sup>2</sup> x 1cm d'épaisseur, type **MONOCIMA BUFFA**.

## DONNEES TECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE	< 1,6 mm
COULEUR	blanc
EAU DE GACHAGE	environ 20 %
RETENTION D'EAU	Environ 98 %
COMPOSITION	-Ciment Portland -Chaux hydrauliques -Sable sélectionné à granulométrie constante -Additifs spécifiques
COEFFICIENT DE CAPILLARITE (NF EN 1015-11: 2000)	0,00 Kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
MASSE VOLUMIQUE DU PRODUIT DURCI (NF EN 1015-18: 2003)	1,500 à 1650kg / L
ADHERENCE (NF EN 1015-12: 2001)	> 0,6 N / mm <sup>2</sup>
RESISTANCE A LA COMPRESSION (NF EN 1015-11: 2000)	> 14 MPa
RESISTANCE A LA FLEXION (NF EN 1015-11: 2000)	> 0,6 MPa
TYPE D'ENDUIT	GP
CLASSE	CS IV
DURCISSEMENT	Environ 7 jrs pour 1cm d'épaisseur
RENDEMENT	14 / 15 kg x m <sup>2</sup> x 1cm d'épaisseur
CONDITIONNEMENT	Sac de 25kg
STOCKAGE	12 mois dans des contenants hermétiques, loin des sources de chaleur, du froid et d'humidité
CONDITIONNEMENT	sacs de 25 kg
SUBSTANCES DANGEREUSES	Voir la fiche de sécurité

Les valeurs de cette fiche technique, se réfèrent aux testes du laboratoire effectués dans un milieu ambiant. Elles peuvent varier selon la mise en oeuvre et les conditions atmosphériques.

## ATTENTION

Les informations, prescriptions et les indications ci-dessus, sont le fruit de notre meilleure connaissance technique, et elles sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de vérifier la compatibilité du produit quant à l'utilisation à envisager. En effet, il est possible d'intervenir directement sur les conditions des sites et des moyens d'œuvres.



### Buffamaroc SARL

N°17, Angle Rue Larache et Bd Yacoub Mansour  
Quartier Beauséjour – Casablanca  
Tél.: +212 0522 94 42 57 - Fax: +212 0522 94 43 14  
info@buffamaroc.ma - www.buffamaroc.ma



ENTREPRISE  
CERTIFIÉE  
ISO 9001  
ISO 14001