



# FICHE TECHNIQUE

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE  
CERTIFIÉE  
ISO 9001  
ISO 14001

qualité et technologie  
italienne

## SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 204013

### **MALTA OSMOTICA 2C** MORTIER BI-COMPOSANT A BASE DE CIMENT OSMOTIQUE

#### CARACTÉRISTIQUES

Le **MALTA OSMOTICA 2C** est un mortier bi-composant à base de ciment Osmotique, de couleur blanc ou gris, de technologie supérieure, à haute résistance, imperméable à l'eau, avec une haute Adhérence aux supports.

Grâce à ses caractéristiques, il offre un grand degré d'imperméabilisation et une haute réséparabilité aux supports.

#### CHAMPS D'EMPLOI

Le **MALTA OSMOTICA 2C** est indiqué pour la protection et l'imperméabilisation des poutres, fondations, toitures, terrasses, balcons, planchers, murs, douches, baignoires, des jardinières, des piscines, des tunnels, etc..

Il est également idéal comme protection et comme couche d'accrochage sur notre chape thermo-acoustique allégée **PAVIMAX THERMO**.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Assurez-vous que le fond est propre et exempt de poussières, huiles et graisses, peintures, pièces et de toutes substances qui peut empêcher l'adhérence du produit. Il est nécessaire d'humidifier la surface avant application. Lorsque les surfaces du béton sont fortement détériorées, il est nécessaire de procéder à la restauration et de protection béton avec (**MOREX**, **PROTEX** et **GR 69**).

#### MODE D'APPLICATION

Verser la partie B (liquide) dans un récipient propre approprié; puis ajouter, en remuant mécaniquement et lentement, le composant A (poudre), en remuant soigneusement pour plusieurs minutes avec un malaxeur électrique à basse vitesse, jusqu'à ce que la pâte soit fluide et homogène et sans grumeaux; le **MALTA OSMOTICA 2C** doit être appliquée dans les 15 à 20 minutes de mélange. Ensuite, appliquer deux couches espacées d'un intervalle de 4 - 6 heures à l'aide d'une brosse, pulvérisateur ou une truelle en acier inox. L'épaisseur de la **MALTA OSMOTICA 2C** varie en fonction du mode d'application (brosse, pulvérisation ou une truelle en acier inoxydable) et cependant, ne doit jamais être inférieure à 2 mm.

#### AVERTISSEMENTS

- Le **MALTA OSMOTICA 2C** devrait être utilisé tel que, sans l'addition de matières étrangères.
- Le temps de l'application varie en fonction de la température et en tout cas doit être appliquée dans les 15-20 minutes de mélange.
- Évitez d'appliquer en soleil battant, menace de pluie, pluie et vent fort.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C et au-dessus de 35 °C
- Ne pas appliquer sur des surfaces sèches, sale ou de gypse.
- Ne laissez pas le **MALTA OSMOTICA 2C** au contact direct avec l'eau dans les réservoirs, piscines, et / ou réservoirs d'eau.

# FICHE TECHNIQUE

REV. 204013

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

## CARACTÉRISTIQUES

**MALTA OSMOTICA 2C** est un mortier bi-composant à base de ciment Osmotique, de couleur blanc ou gris, d'une technologie supérieure, à haute résistance, imperméable à l'eau, avec une haute adhérence aux substrats. Adapté pour la protection et l'imperméabilisation des poutres, fondations, toitures, terrasses, balcons, planchers, murs, douches, baignoires, des jardinières, des piscines, des tunnels, etc..Il est également idéal comme protection et comme couche d'accrochage sur notre chape thermo-acoustique allégée **PAVIMAX THERMO BUFFA**. Verser la partie B (liquide) dans un récipient propre approprié; puis ajouter, en remuant mécaniquement et lentement, le composant A (Poudre), en mélangeant soigneusement pour plusieurs minutes avec un malaxeur électrique à basse vitesse, jusqu'à ce que la pâte soit fluide, homogène et sans grumeaux; le **MALTA OSMOTICA 2C** doit être appliqué dans les 15 à 20 minutes qui suivent le mélange. Appliquez en deux couches, au pistolet ou spatule en acier inoxydable, intercalées de 4 - 6 heures. ayant une consommation de 1,3 / 1,6 kg x m<sup>2</sup> x mm d'épaisseur, type **MALTA OSMOTICA 2C** de **BUFFA**.

## DONNEES TECHNIQUES COMP A

ASPECT	Poudre
COULEUR	Blanc ou gris
P/S APP.	1,4 g / cm <sup>3</sup>
RESIDU SOLIDES	100%
TOXICITE	Non toxique
EMBALLAGE	20 kg
CONSERVATION	12 mois si conservé en emballages fermés, à l'abri de sources de gel, humidité et chaleur

## DONNEES TECHNIQUES COMP B

ASPECT	Liquide
COULEUR	Blanc
DENSITÉ	1,01 kg / Lt
CONDITIONNEMENT	7 Lt
CONSERVATION	12 mois si conservé en emballages fermés, à l'abri de sources de gel, humidité et chaleur

## DONNEES TECHNIQUES

RENDEMENT	1,3 / 1,6 kg x m <sup>2</sup> x mm d'épaisseur
IMPERMÉABILISATION	10 atmosphères
ETAT D'AGRÉGATION	solide
P / S. APP.	1.798 g / cm <sup>3</sup>
PERMÉABILITÉ	8,58 x 10 <sup>-11</sup>
TOXICITE	Non toxique
REACTION AU FEU	inflammable
RESISTANCE A L'AGRETION CHIMIQUE	jusqu'à PH 3
TEMPS DE DEBUT DE PRISE	20 ° C = 30 minutes

Les valeurs de cette fiche technique, se réfèrent aux tests 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.

**CE**

Distribué par **Buffamaroc SARL**  
27, Riad Anfa N° B26 - Casablanca  
Tél.: 05 22 95 02 01  
Fax: 05 22 94 04 26  
www.buffamaroc.com

**BCI**®  
**BAUTECHNIK**  
GROUP  
Building Technology

Siège Social: Via E. Romagna 50/L 41049 Sassuolo (MO) Italia  
Établissement: Via Auro Roccone 2 91010 Vita (TP) Italia  
Tel. +39 0536.994218 - Fax. +39 0924.955560  
info@bcigroup.it - www.bci-bautechnik.com

PROFESSIONNELS DU BATIMENT