



# FICHE TECHNIQUE

**BUFFA**  
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE  
CERTIFIEE  
ISO 9001  
ISO 14001

qualité et technologie  
italienne

## SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 204013

### MALTA OSMOTICA

Mortier monocomposant à base de ciment Osmotique

#### CARACTÉRISTIQUES

Le **MALTA OSMOTICA** est un mortier monocomposant à base de ciment Osmotique, de couleur blanc ou gris, à haute résistance, imperméable, transpirante, avec une haute Adhérence aux supports. Grâce à ses caractéristiques, il offre un grand degré d'imperméabilisation et une haute respirabilité aux supports.

#### CHAMPS D'EMPLOI

Le **MALTA OSMOTICA** est indiqué pour la protection et l'imperméabilisation des locaux sous-sols type cages d'ascenseur en béton armés, etc..

#### 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 supports en béton sont fortement détériorés, il est nécessaire de procéder à la restauration et de protection béton avec (**MOREX**, **PROTEX** et **GR 69**).

#### MODE D'APPLICATION

Mélangez 6,0 litres d'eau propre avec un sac de 20 kg de **MALTA OSMOTICA**, en utilisant un mélangeur électrique à basse vitesse jusqu'à ce que la pâte soit fluide et sans grumeaux.

Ensuite, appliquez deux couches croisées avec une brosse, pulvérisateur ou spatule lisse en acier inoxydable, espacés d'un intervalles de 4 à 6 heures .

L'épaisseur de la **MALTA OSMOTICA** peut varier en fonction de la méthode d'application (pinceau, pulvérisation ou spatule lisse en acier inoxydable) et en tout cas ne doit pas être inférieure à 2 mm.

#### AVERTISSEMENTS

- Le **MALTA OSMOTICA** devrait être utilisé tel que, sans l'addition de matières étrangers.
- Le temps de l'application varie en fonction de la température et en tout cas doit être appliquée dans les 2 heures après le 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.

# FICHE TECHNIQUE

REV. 204013



## SPECIFICATION

Mortier monocomposant à base de ciment Osmotique, de couleur blanche ou grise, à haute résistance, imperméable, avec une haute adhérence aux substrats, indiqué pour la protection et l'imperméabilisation des locaux sous-sols type cages d'ascenseur en béton armés, etc.. à mélanger avec de l'eau propre, à appliquer en deux couches croisées avec une brosse, pulvérisateur ou spatule lisse en acier inoxydable, ayant une consommation de 1,2 / 1,5 kg par m<sup>2</sup> x mm d'épaisseur, Type **MALTA OSMOTICA** de **BUFFA srl**.

## DONNEES TECHNIQUES

ASPECT	Poudre
COULEUR	Blanc ou gris
EAU DE GACHAGE	30% environ
P/S. APP.	1,4 g / cm <sup>3</sup>
RESIDU SOLIDE	100%
TOXICITE	NON
CONDITIONNEMENT	Sac de 20kg
RENDEMENT	1,2 / 1,5 kg x m <sup>2</sup> x mm
STOCKAGE	12 mois si conservé dans un emballage fermé, à l'abri de l'humidité, du gel et de la chaleur.
IMPERMEABILISATION	10 Atmosphère
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 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.



Distribué par **Buffamaroc SARI**  
27, Riad Anfa N° B26 - Casablanca  
Tél.: 05 22 95 02 01  
Fax: 05 22 94 04 26  
[www.buffamaroc.com](http://www.buffamaroc.com)