



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 m² 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 ³ |
| 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 ² x mm d'épaisseur |
| IMPERMÉABILISATION | 10 atmosphères |
| ETAT D'AGRÉGATION | solide |
| P / S. APP. | 1.798 g / cm ³ |
| PERMÉABILITÉ | 8,58 x 10 ⁻¹¹ |
| 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