



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

ENTREPRISE
CERTIFIEE
ISO 9001
ISO 14001

qualité et technologie
italienne

SYSTÈMES INNOVANTS

REV. 268015

MALTA FACILE

Mortier pré-mélangé renforcé de fibres

CARACTERISTIQUES

MALTA FACILE est un mortier pré-mélangé, renforcé par des fibres, à base de liants hydrauliques et des agrégats sélectionnés, blanc ou gris, pour une application manuelle à la fois à l'intérieur et à l'extérieur, Conformité à la norme **UNI EN 998-1: 2010**.

C'est aussi un matériau multi-fonctionnelle facile à utiliser, ne nécessitant pas l'ajout d'autres inertes et permet des interventions rapides même de à épaisseur. Étant déjà pré-mélangé dans des sacs de 25 kg, son utilisation permet de résoudre les problèmes d'espace dans les chantiers et ceux logistiques liés à la circulation dans les villes et les centres historiques, et en optimisant les coûts.

CHAMP D'EMPLOI

MALTA FACILE, étant un produit polyvalent est adapté pour:

- Pose de blocs de béton, des briques, tuf, pierres, etc.;
- Réalisation manuelle des crépis, enduits et chapes;
- Remplissage des saignées, lésions, le logement de boîtes de dérivation;
- Enrobage de tuyau en PVC au sol;
- Et la réfection de façades.

Mélangée avec **BOND LT 51**, la **MALTA FACILE** offre une plus grande souplesse, imperméabilité et résistance.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, propre, exempt de poussière, d'huile, de graisse ou d'autres types de saleté, pièces écaillées ou des couches de substances de séparation.

Avant d'appliquer **MALTA FACILE** est important d'humidifier la surface.

MODE D'APPLICATION

Pour mélanger dans une bétonnière, avec un mélangeur électrique à basse vitesse ou à la main avec une spatule, ajouter environ 4,5 à 5,0 litres d'eau pour chaque sac de 25 kg. Pour obtenir un mélange qui assure une parfaite maniabilité, il est nécessaire que l'eau de gâchage soit propre et que le rapport Eau/poudre soit correcte, afin d'obtenir un mélange fluide et homogène. Puis appliquer manuellement à la truelle spéciale.

AVERTISSEMENTS

- **MALTA FACILE** doit être utilisée tel quelle est sans addition d'autres matières.
- Non recommandée pour une utilisation sur le gypse.
- Le délai d'application varie en fonction de la température et, en tout cas, le mortier doit être appliqué dans les 2 heures suivant le mélange.
- L'épaisseur de la **MALTA FACILE** ne doit pas être inférieure à 3 cm de l'utilisation pour les chapes.
- L'épaisseur de la **MALTA FACILE** ne doit pas être inférieure à 8 mm et supérieure à 3 cm pour utilisation sur les plâtres.
- Évitez d'appliquer en présence de la menace de la pluie, pluie, vent fort et en versant soleil.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C et supérieures à 35 °C.
- Les blocs, briques ou parpaings, dans les périodes chaudes, devrait être légèrement humide.
- Protégez de l'humidité.
- Sur des supports en béton lisse ou peu absorbant, il est recommandé d'utiliser de manière préventive **MALTA RINZAFFO** ou **PRIMER AGGRAPPANTE**.
- Sur les joints entre les blocs avec des piliers et les poutres, appliquez **RETE MAX** en fibres de verre.

FICHE TECHNIQUE

REV. 268015

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT

SPECIFICATIONS

Application du mortier Pré-mélangé, renforcé de fibres, pour une application manuelle, pour intérieur et extérieur, à base de liants hydrauliques et des agrégats sélectionnés, blanc ou gris, selon la norme **UNI EN 998-1: 2010**, adapté pour la pose des blocs de béton, briques, tuf, pierres, etc., pour la réalisation des crépis, d'enduit et chape, pour le remplissage des saignées, lésions, le logement de boîtes de dérivation, pour la réalisation de couvre-tuyaux à l'étage, et les recouvrements de façade, à mélanger avec environ 4,5 - 5,0 litres d'eau propre pour chaque sac de 25 kg, ayant une consommation 15/16 kg par m² par cm d'épaisseur, type **MALTA FACILE BUFFA**.

DONNEES TECHNIQUES

EAU DE GACHAGE	19,00%
GRANULOMETRIE	2mm max
COULEUR	Blanc ou gris
DÉVERSEMENT	167 mm
MASSE VOLUMIQUE APPARENTE	1,6 kg / L
MASSE VOLUMIQUE EN PATE	2kg / L
MASSE VOLUMIQUE DU PRODUIT DURCI	1,7 kg / L
TEMPS DEBUT/FIN DE PRISE	200 / 350 min.
RESISTANCE A LA COMPRESSION	5 N/mm ²
RESISTANCE A LA FLEXION	1,5MPa
ADHESION	0,3 N / mm ² – FP:B
ABSORPTION D'EAU	classe W0
COEF. PERMÉABILITÉ A LA VAPEUR D'EAU	$\mu = 15/35$
COEF. CONDUCTIVITE THERMIQUE	$\lambda = 0,71 \text{ W / m K}$ (Moyenne valeur du prospectus P=50%)
DURABILITE	NPD
CLASSE MORTIER	M 5
REACTION AU FEU	Classe A1
RENDEMENT	15 / 16 kg per m ² per cm d'épaisseur.
CONDITIONNEMENT	Sac de 25kg
STOCKAGE	12 mois si conservé en emballages fermés, à l'abri de sources de gel, humidité et chaleur
TOXICITE	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.

Conforme alla norma **UNI EN 998 – 1 : 2010**

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 SARI**
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