



FICHE TECHNIQUE

BUFFA
INDUSTRIE POUR LE BATIMENT



SYSTÈMES INNOVANTS

REV.MA 268015

OROMALTA

Mortier de montage des éléments de maçonnerie

CARACTERISTIQUES

OROMALTA est un mortier pré-mélangé, à base de liants hydrauliques et des agrégats sélectionnés, pour une application manuelle à la fois à l'intérieur et à l'extérieur.

C'est aussi un matériau facile à utiliser, ne nécessitant pas l'ajout d'autres matières inertes et permet des interventions rapides.

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

OROMALTA étant un produit polyvalent est adapté pour:

- Pose de blocs de béton, des briques, tuf, pierres, etc.;
- Réalisation manuelle de chape traditionnelle, pour tout type de carrelage et de pavés;

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les blocs de maçonneries doivent être sains, propre, cohésifs et exemptes de toute matière empêchant la bonne adhérence d'**OROMALTA**.

S'assurer de l'absence de condensation d'humidité sur les blocs.

MODE D'APPLICATION

Pour mélanger dans une bétonnière, avec un mélangeur électrique à basse vitesse ou avec une spatule, Ajoutez environ 4 à 4,5 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 appliquez manuellement à l'aide d'une truelle.

AVERTISSEMENTS

- **OROMALTA** doit être utilisé tel quel, 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 d'**OROMALTA** ne doit pas être inférieure à 3 cm pour utilisation comme chape traditionnelle.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 ° C et supérieures à 35 ° C.
- Les blocs, briques ou parpaings, dans les périodes chaudes, devraient être légèrement humide.
- Protégez de l'humidité.
- Sur les joints entre les blocs avec des piliers et les poutres, appliquez **RETE MAX** en fibres de verre.

REV. 268015

SPECIFICATIONS

Application du mortier Pré-mélangé, gris, pour une application manuelle, pour intérieur et extérieur, à base de liants hydrauliques et agrégats sélectionnés, **conforme à la NM 10.1.528-2010**, adapté pour la pose des blocs de béton, briques, tuf, pierres, etc., et pour la réalisation de chape traditionnelle, à mélanger avec environ 4 – 4,5 litres d'eau propre pour chaque sac de 25 kg, ayant une consommation de 9,5 kg par m² en brique 7 par cm d'épaisseur, type **OROMALTA** de **BUFFA**.

DONNEES TECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE	< 3.0 mm
COULEUR	Gris
EAU DE GACHAGE	environ 18%
MASSE VOLUMIQUE DU PRODUIT DURCI (NF EN 1015- 10: 2000)	2.01 kg/L
RESISTANCE A LA COMPRESSION (NF EN 1015- 11: 2000)	>2.1MPa
ABSORPTION D'EAU PAR CAPPILARITE (NF EN 1015- 18: 2003)	0.00Kg/(m ² .min ^{0,5})
CLASSE ABSORPTION D'EAU PAR CAPPILARITE (NF EN 1015- 18: 2003)	W0
ADHERENCE ((NF EN 1015- 12: 20001)	>0.5 N/mm ²
REACTION AU FEU	Classe A1
RENDEMENT	En fonction de l'utilisation : 9 / 10kg / m ² (briques 7) 24/25 kg / m ² (briques 25)
CONDITIONNEMENT	Sac de 25kg
STOCKAGE	12 mois si conservé en emballages fermés, à l'abri de sources de gel, humidité et chaleur
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.