

MORTIER POUR MAÇONNERIE

FICHE TECHNIQUE

Mortier à base de ciment pour maçonnerie



En silo



Manuelle

Composition

MALTA PER MURATURA (MORTIER POUR MAÇONNERIE) est un mortier sec pré-mélangé à base de chaux aérienne, de ciment Portland et de sables classés.

Conditionnement

- En vrac en silo

Domaine d'utilisation

MALTA PER MURATURA (MORTIER POUR MAÇONNERIE) est utilisé pour maçonneries de briques, blocs de béton, cloisons maçonnées, etc.

Mise en œuvre

MALTA PER MURATURA (MORTIER POUR MAÇONNERIE) se mélange à l'aide d'un mélangeur horizontal connecté directement au silo dans le cas d'un écoulement gravitaire ou bien, dans le cas d'un silo sous pression et un système de transport, avec un mélangeur adapté.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Le mortier frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Comme le durcissement du mortier se base sur la prise aérienne de la chaux et la prise hydraulique du ciment, la température minimale conseillée pour l'application et pour un bon durcissement du mortier est de +5 °C. Par températures inférieures la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le mortier frais ou pas encore totalement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel. **MORTIER POUR MAÇONNERIE doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.**

Conservation

Le matériau se conserve pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

MORTIER POUR MAÇONNERIE est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.



Données techniques	
Masse volumique de la poudre	env. 1.500 kg/m ³
Granulométrie des agrégats	< 3 mm
Eau de gâchage	17,5-19,5%
Rendement	env. 17 q de mortier sec pour obtenir 1.000 l de mortier mouillé (avec 1 tonne on obtient env. 600 l de mortier mouillé)
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.850 kg/m ³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	> 5 N/mm ²
Module d'élasticité après 28 jours	env. 8.000 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valeur tabulée)
Classe	M5 selon EN 998-2

Protocoles et certifications de développement	
Classification GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - très faibles émissions

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.