



## MB 60

Mortier naturel blanc pour maçonnerie avec briques apparentes, pour l'intérieur et l'extérieur



Pour l'intérieur/Pour l'extérieur



En sac



En silo



Manuelle

### Composition

MB 60 est un mortier sec pré-mélangé blanc à base de chaux naturelle, liant hydraulique, sables classés et matériel hydrofuge.

### Conditionnement

- En vrac en silo
- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 30 kg

### Domaine d'utilisation

MB 60 est utilisé comme mortier pour maçonneries de pierres apparentes où on exige l'absence du ciment Portland gris et une coloration claire du mortier.

### Mise en œuvre

Gâcher le contenu d'un sac de 30 kg de MB 60 avec env. 5 à 6 litres d'eau propre et mélanger à l'aide d'un malaxeur horizontal ou, par petites quantités, à la main ou à l'aide d'un mélangeur mécanique. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 3 minutes. MB 60 en vrac est malaxé au moyen d'un mélangeur horizontal connecté directement au silo (écoulement gravitaire) ou bien, si l'on utilise un silo sous pression et un système de transport, avec un mélangeur adapté. La gâchée doit être utilisée dans les 2 heures.

### Recommandations

- Le mortier frais doit être protégé du gel et d'un séchage rapide. Employer par températures supérieures à +5°C pour obtenir un bon durcissement du mortier, étant donné que le durcissement de l'enduit se base sur la prise hydraulique du ciment. En dessous de cette valeur, la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0°C le mortier frais ou pas encore complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- La nature des matières premières utilisées (sables naturels), ne permet pas de garantir une couleur uniforme d'une livraison à l'autre : nous recommandons donc de faire livrer en une seule fois la quantité nécessaire à l'exécution du chantier.

**MB 60 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.**

### Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur le sac.

### Qualité

MB 60 est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.



## Données techniques

Masse volumique de la poudre	env. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Granulométrie	< 1,5 mm
Épaisseur minimale	10 mm
Eau de gâchage	env. 21%
Consommation moyenne	env. 16,5 q de mortier sec pour obtenir 1.000 litres de mortier mouillé (avec 1 sac de 30 kg on obtient env. 19 l de mortier mouillé)
Masse volumique du mortier durci	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après 28 jours	env. 10 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité après 28 jours	env. 8.000 N/mm <sup>2</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valeur tabulée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Indice de radioactivité (UNI 10797/1999)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Classe	M10 selon EN 998-2
Certificat de Conformité ANAB-ICEA	M2 selon le Décret Italien 20-11-87
Le produit MB 60 répond aux critères du référentiel LEED®	N° EDIL.2009_001
Conforme aux disposition du marquage CE selon l'Annexe ZA de la norme NF EN 998-2	MR 2. MR 5. IEQ 4.2 et ID 1

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.