

MB 60 COLORÉ

FICHE TECHNIQUE

Mortier pour maçonneries de pierres apparentes, coloré, pour utilisation manuelle, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs /extérieurs



En sac



Manuelle

Composition

MB 60 COLORÉ est un mortier sec prémélangé pour maçonneries de pierres apparentes, à base de chaux aérienne, liant hydraulique, terres colorantes naturelles spéciales, sables classés et matériau hydrofuge.

Conditionnement

- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg

Domaine d'utilisation

MB 60 COLORÉ est utilisé comme mortier pour la réalisation de maçonneries apparentes, où une coloration particulière est requise. Les différences de teinte ou une non-uniformité chromatique naturelle sont inhérentes à la nature du produit. Elles découlent de la nature des substances utilisées, et dépendent aussi des conditions de séchage du produit.

Mise en œuvre

Ajouter 21 à 23 % d'eau propre et mélanger dans une bétonnière ou, pour de petites quantités, à la main avec un agitateur mécanique. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 3 minutes. La gâchée doit être utilisée dans les 2 heures.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Le mortier frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Une température de +8 °C est conseillée comme valeur minimale pour l'application et pour un bon durcissement du mortier. 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. De plus, la prise du liant par basse température et haute humidité, provoque des taches blanchâtres plus ou moins intenses.
- 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.
- Il est recommandé de maintenir les méthodes de mélange, le temps de mélange et le pourcentage d'eau de mélange constants : des variations de ces paramètres peuvent entraîner des différences de couleur du produit.
- Des conditions de séchage différentes peuvent entraîner, des variations de teinte.

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



Conservation

Le produit, stocké dans des locaux adaptés, dans son emballage d'origine, sur cales de bois, se conserve pendant 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage.

Qualité

MB 60 COLORÉ 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. 1.400 kg/m ³
Granulométrie	< 1,5 mm
Épaisseur minimale	10 mm
Eau de gâchage	21 à 23 %
Rendement	env. 16 q de mortier sec pour obtenir 1.000 l de mortier mouillé (avec 1 sac de 25 kg on obtient env. 15,5 l de mortier mouillé)
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.800 kg/m ³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	> 10 N/mm ²
Module d'élasticité après 28 jours	env. 8.000 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1745)	$\mu = \text{env. } 14$
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)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Classification selon la norme EN 998-2	M10
Certificat de Conformité ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.