MO 660

FICHE TECHNIQUE

Mortier osmotique de protection contre l'humidité, à base de ciment blanc ou gris

- Pour l'intérieur/Pour l'extérieur
- Sols intérieurs/ extérieurs
- En sac
- Spatule métallique
- Au pinceau

Composition

MO 660 est un mortier sec à base de liants spéciaux, de charges inorganiques, d'hydrofugeants et d'adjuvants spécifiques adaptés pour en améliorer la maniabilité et l'adhérence au support, y compris en présence d'eau en contre-poussée.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

MO 660 est utilisé comme mortier pour imperméabiliser les surfaces internes et externes de locaux en sous-sols, de réservoirs à eau, de murs de fondation, de canaux d'irrigation et, en général, de tous supports à base de ciment soumis à la présence d'eau, y compris en légère contre-poussée.

Préparation du support

En général, le support de pose doit être mûr, en bon état, stable et mécaniquement résistant. Les éventuelles traces d'huiles, graisses, cires, peintures, vernis, etc. doivent être éliminées au préalable, tout comme les éventuelles parties friables ou non adhérentes. Il faut calfeutrer préalablement les fissurations et les parties endommagées en utilisant des produits de la ligne GEOACTIVE. Les éventuelles infiltrations ou fuites d'eau doivent être bloquées avec FASSABLOCK. Après avoir saturé d'eau le support, en évitant les stagnations en surface, appliquer MO 660 sur toute la surface.

Mise en œuvre

Ajouter 22 à 26 % d'eau propre (voir tableau « Caractéristiques techniques »), puis mélanger à la main ou avec un malaxeur mécanique jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux et de la consistance souhaitée. Le mélange doit durer un maximum de 3 minutes et il faut ensuite attendre 5 minutes environ avant l'application. Après un nouveau gâchage, étaler le mortier en plusieurs passes (au moins 2) en sens horizontal et vertical, au pinceau ou à l'aide d'une taloche inox. Appliquer la première couche au pinceau, même si la seconde couche sera appliquée à la taloche inox. Attendre quelques heures avant d'effectuer la couche successive, en fonction de l'absorption du support et de la température, en tous cas jamais plus de 24 heures.
Utiliser la gâchée dans les 30 minutes qui suivent sa préparation. Ne pas appliquer sur des supports flexibles, ou soumis à circulation même piétonne ; dans ce dernier cas, utiliser MO 660 sur une chape à base de ciment de 4 à 5 cm d'épaisseur. Une fois qu'il a durci MO 660 ne peut être enlevé que mécaniquement.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Le produit frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Une température de +5 °C est conseillée comme valeur minimale pour l'application et pour un bon durcissement du produit. Par températures inférieures la prise du mortier 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. Dans le cas de journées ensoleillées et/ou de vent, mouiller la surface pour éviter une évaporation rapide de l'eau.

MO 660 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Conservation

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

Qualité

MO 660 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Donnés techniques

Masse volumique de la poudre	env. 1.300 kg/m³
Granulométrie	< 0,6 mm
Rendement	env. 1,5 kg/m² avec épaisseur 1 mm
Eau de gâchage	gris : au pinceau 24 %, à la taloche 22 %
	blanc : au pinceau 26 %, à la taloche 24 %
Durée pratique d'utilisation (20 °C, 60 % H.R.)	30 minutes
Résistance à la flexion après 28 jours (EN 12190)	> 6 N/mm²
Résistance à la compression après 28 jours (EN 12190)	> 30 N/mm²
Module d'élasticité après 28 jours (EN 13412)	> 15.000 N/mm²
Résistance à la pression hydrostatique directe et inverse (UNI 8298-8)	aucun passage jusqu'à 1,5 bar

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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO