

MALTA FACCIA A VISTA 767

FICHE TECHNIQUE

Mortier pour murs avec briques apparentes, hydrofugé, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



Manuelle

Composition

MALTA FACCIA A VISTA 767 est un mortier sec hydrofugé, résistant aux sulfates à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, liant hydraulique à très faible teneur en métaux lourds, sables calcaires classés et adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

MALTA FACCIA A VISTA 767 est utilisé comme mortier de montage pour la construction des murs en briques apparentes ou pour la rénovation de murs existants faisant l'objet d'interventions de démolition-restructuration.

Mise en œuvre

Ajouter 21,5 à 23,5 % d'eau propre et mélanger avec un agitateur horizontal ou, pour de petites quantités, à la main ou 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 conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- 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. 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.
- 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.

MALTA FACCIA A VISTA 767 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 l'emballage. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

MALTA FACCIA A VISTA 767 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées conformément aux normes de référence.

Données techniques

Masse volumique de la poudre	env. 1.400 kg/m ³
Granulométrie des agrégats	< 1,5 mm
Épaisseur minimale	10 mm
Eau de gâchage	21,5-23,5%
Rendement	env. 16,5 q de mortier sec pour obtenir 1.000 l de mortier mouillé (avec 1 sac de 25 kg on obtient env. 15 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
Module élastique en compression (EN 13412 - méthode 2)	≥ 7.000 MPa
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valeur tabulée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Classe	M10 selon EN 998-2
Indice de radioactivité (UNI 10797/1999)	$I = 0,08 \pm 0,02$
Taux d'émission du Radon (Radioactivité naturelle dans les pays nordiques - Recommandation 2000)	$I_{\alpha} = 0,08 \pm 0,02$
Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5	EN 459-1

Protocoles et certifications de développement

Classification GEV

GEV EMICODE EC 1^P - 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.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.