



IM 560

FICHE TECHNIQUE

Enduit de finition naturel à base de chaux, extra-blanc, pour l'intérieur



Pour l'intérieur



En sac



Spatule en plastique



Spatule métallique



Taloche éponge

Composition

IM 560 est un enduit de finition à base de chaux aérienne, de sables classés de très haute qualité et d'adjuvants d'origine végétale qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence. La nature des matières premières utilisées permet une parfaite perméance de la maçonnerie à la vapeur d'eau.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

IM 560 est utilisé comme enduit de décoration pour intérieurs. Nous recommandons son application sur enduits de fond à base de chaux et ciment (KC 1, KS 9, ecc.), sur enduits à base de chaux (K 1710 et KB 13) ou sur enduits à base de plâtre (ZF 12).

Préparation du support

Les supports doivent être dépoussiérés et exempts de saleté. Eliminer d'abord toutes traces d'huile, de graisse, de cire etc..

Les supports pulvérulents ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire isolant comme AG 15, dilué suivant les indications fournies dans la fiche technique spécifique.

Pour l'application du produit IM 560, l'enduit de fond doit être tiré très fin. Sur des enduits de fond irréguliers, il est recommandé d'appliquer deux couches de produit afin d'obtenir un meilleur effet esthétique.

Mise en œuvre

Verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données Techniques) et mélanger dans une bétonnière ou, pour de petites quantités, à la main ou avec un agitateur mécanique. Le temps de mélange ne doit pas dépasser 3 minutes, puis laisser reposer la gâchée pendant 10 minutes avant l'application. Étaler l'enduit avec une spatule métallique en veillant à distribuer une couche uniforme de produit. Finir à la taloche plastique par mouvements circulaires ou à l'aide d'une taloche éponge.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- L'enduit frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Comme le durcissement de l'enduit se base sur la prise de la chaux, 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.
- Aérer les locaux après l'application jusqu'au séchage complet, en évitant les gros écarts de température dans les pièces.

IM 560 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

IM 560 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Granulométrie	1 - 1,5 mm
Eau de gâchage	35-38%
Rendement	1 mm = env. 2 kg/m ²
	1,5 mm = env. 2,6 kg/m ²
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.300 kg/m ³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	env. 2,0 N/mm ²
Module d'élasticité après 28 jours	env. 3.500 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)
Absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W0
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,40$ W/m·K (valeur tabulée)
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSII-W0

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.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.