



IF 18

FICHE TECHNIQUE

Enduits de finition à base chaux et ciment blanc pour l'intérieur



Pour l'intérieur



En sac



Spatule métallique



Taloche éponge

Composition

IF 18 est un enduit de finition à base de chaux aérienne, de ciment Portland blanc, de sables classés et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

Conditionnement

- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 30 kg. (Produit faisant l'objet d'un remplacement progressif du conditionnement de 30 kg à 25 kg)

Domaine d'utilisation

IF 18 est utilisé comme enduit de finition sur enduits de fond à base de chaux et ciment (par exemple nos produits KC 1, KS 9, etc.) et sur enduits à base de chaux (KB 13).

Préparation du support

Les supports doivent être dépoussiérés et exempts de saleté. Éliminer d'abord toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Humidifier au préalable les enduits de fond secs.

Mise en œuvre

Ajouter 38 à 42 % d'eau propre et mélanger dans une bétonnière ou, pour des petites quantités, à la main ou à l'aide d'un agitateur mécanique. Le temps de mélange ne doit pas dépasser les 3 minutes ; utiliser la gâchée dans les 2 heures. Étaler l'enduit à l'aide d'une taloche inox en l'appliquant en deux couches jusqu'à une épaisseur maximale 3 mm.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- 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.
- Les peintures, revêtements, tapisseries etc. doivent être appliqués seulement après séchage et durcissement complets des enduits.
- Ne pas appliquer sur des enduits de fond à base de plâtre.
- Aérer convenablement les pièces après l'application et jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.

IF 18 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

IF 18 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. 1.050 kg/m ³
Granulométrie	< 0,6 mm
Épaisseur maximale d'application	3 mm
Eau de gâchage	38-42%
Rendement	env. 2 à 3 kg/m ² en fonction de la rugosité de la parois
Masse volumique de l'enduit durci (EN 1015-10)	env. 1.300 kg/m ³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	env. 1,5 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W0
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,4$ W/m·K (valeur tabulée)
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSI-W0

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: asistencia.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.