

IG 21

FICHE TECHNIQUE

Enduit de finition à base de chaux et ciment blanc ou gris, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



Au pistolet



Spatule métallique



Taloche éponge



Manuelle

Composition

IG 21 est un enduit de finition à base de chaux aérienne, de ciment Portland blanc ou gris, 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. 25 kg

Domaine d'utilisation

IG 21 est utilisé comme enduit de finition sur enduits de fond à base de chaux et ciment (par exemple nos produits KC 1, KS 9, KI 7, etc.).

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

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 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 de 3 mm. IG 21 peut s'appliquer à l'aide de machines à enduire du type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similaires, en ayant soin d'étaler une couche mince de produit et d'enchaîner les différentes phases de travail. Après l'application humidifier et finir à la taloche éponge.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- 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. En dessous de cette valeur, la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le mortier frais ou pas encore complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- En période estivale, sur les surfaces exposées au soleil, il est conseillé de mouiller les enduits pendant quelques jours après l'application.
- 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.

IG 21 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

IG 21 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Granulométrie	< 0,6 mm
Épaisseur maximale d'application	3 mm
Eau de gâchage	30-34%
Rendement	env. 2 à 3 kg/m ² en fonction de la rugosité de la paroi
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.450 kg/m ³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	env. 2 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)	$\lambda = 0,50$ 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: 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.