



IP 10

FICHE TECHNIQUE

Enduit de finition à base de chaux et ciment pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



Spatule en plastique



Spatule métallique



Manuelle

Composition

IP 10 est un enduit de finition à base de chaux aérienne, de ciment Portland, de sables classés, matériau hydrofuge et d'adjuvants spécifiques adaptés pour en améliorer la maniabilité et l'adhérence.

Conditionnement

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

Domaine d'utilisation

IP 10 est utilisé comme finition sur enduits de fond à base de chaux et ciment (par exemple nos produits KI 7, KC 1, KS 9, etc.). L'enduit de finition IP 10 limite l'apparition des phénomènes de microfissuration par rapport aux autres finitions à grains fins (type IG 21, Mortier Fin, 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 avec une spatule métallique en veillant à distribuer une couche uniforme de produit. La finition est effectuée avec une spatule en plastique par mouvements circulaires. Sur enduits de fond irréguliers nous recommandons, pour un meilleur aspect esthétique, l'application de deux couches du produit.



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.
- Éviter l'application du matériau sur une façade en plusieurs reprises.

IP 10 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

IP 10 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Granulométrie	1 mm
Eau de gâchage	26 à 28 %
Rendement	1 mm = env. 2 kg/m ²
Masse volumique du mortier durci (EN 1015-10)	env. 1.400 kg/m ³
Résistance à la flexion après 28 jours (EN 1015-11)	env. 1,2 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	env. 3,5 N/mm ²
Module d'élasticité après 28 jours	env. 3.500 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)
Absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W1
	$c \leq 0,40$ kg/m ² ·min ^{0,5}
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,45$ W/m·K (valeur tabulée)
Classe	GP-CSII-W1 selon EN 998-1

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@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.