

FASSA ZG-PRO

FICHE TECHNIQUE

Enduit monocouche de lissage à base de plâtre, à appliquer à la main



Pour l'intérieur



En sac



Manuelle



Spatule métallique

Composition

FASSA ZG-PRO est un prémélangé sec à base de plâtre, de chaux hydratée, d'inertes sélectionnés 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

FASSA ZG-PRO est utilisé comme enduit monocouche de lissage, à appliquer à la main, pour les sols en béton et les murs intérieurs. Il peut également être utilisé comme enduit de lissage sur des enduits de fond à base de plâtre.

Il est recommandé de suivre les instructions de la norme SIA 242 « Travaux de plâtrerie, de crépissage et de construction à sec », ainsi que les fiches techniques de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres.

Préparation du support

Le mur doit être parfaitement sec, propre, sans poussière, efflorescences salines, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Les surfaces en béton doivent être obligatoirement traitées avec le produit PAC 272. Éviter l'application dans des pièces humides et sur des murs avec humidité résiduelle supérieure à 2,5 %.

Mise en œuvre

FASSA ZG-PRO est mélangé en le versant petit à petit dans l'eau contenue dans le récipient jusqu'à complète absorption, et en le laissant s'imbiber. Mélanger immédiatement la partie à utiliser à l'aide d'un agitateur mécanique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux, et laisser une partie non mélangée pour terminer le travail avec la couche de lissage. Les temps de durcissement diminuent considérablement en cas de surmélange.

Étaler le produit avec une spatule métallique ou en bois par passes successives jusqu'à l'obtention d'une surface lisse. Effectuer les reprises suivantes avant que la première couche ne soit entièrement sèche.

Une fois que le produit appliqué a durci, éliminer les imperfections de la surface et appliquer la couche de finition avec le même produit FASSA ZG-PRO. Le lissage final doit être effectué lorsque la couche sous-jacente n'est pas encore complètement sèche.

Appliquer par épaisseur minimale d'2 mm si on l'utilise comme enduit de lissage, et 5 mm comme enduit monocouche sur maçonnerie.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Le produit doit être appliqué sur des supports secs dont le taux d'humidité ne dépasse pas 2,5 %.
- Craint le gel. Une température de +5 °C est conseillée comme valeur minimale pour l'application et pour un bon durcissement du produit ; au-dessous de cette valeur le séchage serait trop retardée et au-dessous 0 °C le produit encore frais ou pas encore durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- En présence de températures élevées, il est recommandé d'éviter d'exposer le matériau au soleil.
- Utiliser par température comprise entre +5 °C et +35 °C.
- Les peintures, revêtements, tapisseries etc. doivent être appliqués seulement après séchage et durcissement complets du produit.
- Aérer convenablement les pièces après l'application et jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.

FASSA ZG-PRO 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

FASSA ZG-PRO est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Épaisseur minimale	5 mm utilisé comme enduit
	2 mm utilisé comme lissage
Épaisseur maximale	12 mm
Eau de gâchage	ca. 78%
Rendement	1 kg/m ² avec épaisseur de 1 mm
Durée d'utilisation	env. 45 minutes
Résistance à la flexion (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm ²
Résistance à la compression (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ = env. 8
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme à la Norme EN 13279-1	B1-20-2
Conforme à la Norme EN 13279-1	C6-20-2

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: asistencia.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.