

FASSA ZG-RAPID

FICHE TECHNIQUE

Enduit manuel à base de plâtre, pour la rénovation d'environnements intérieurs



Pour l'intérieur



En sac



Manuelle



Spatule métallique

Composition

FASSA ZG-RAPID est un mortier à base de plâtre, de liants organiques, de chaux hydratée, de perlite, de sables classés et d'adjuvants chimiques 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-RAPID est utilisé comme enduit de régularisation/de fond dans les environnements intérieurs secs sur béton, enduits de fond, plaques de plâtre, enduits de finition minéraux à condition qu'ils soient solides et bien adhérents au support. FASSA ZG-RAPID est également adapté pour enrober les treillis d'armature en fibre de verre résistant aux alcalis afin d'effectuer des lissages armés sur les supports susmentionnés. Pour des supports spéciaux, respecter les instructions du fournisseur.

Grâce aux nombreuses possibilités d'application, c'est un produit idéal pour les travaux de rénovation.

Préparation du support

Le support doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc.. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Le support doit être préparé de manière à éliminer en particulier toutes les parties peu cohésives jusqu'à obtenir une surface solide et résistante.

FASSA ZG-RAPID peut être appliqué sur des surfaces en béton sans utiliser du primaire. Les jonctions entre éléments de nature différente doivent être armées avec un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis ; le treillis ne doit pas être posé directement sur la maçonnerie : il faut le maroufler dans l'enduit de fond.

Pour respecter l'aplomb des murs, nous conseillons de poser des profilés ou des règles aux angles et des guides verticales dans les parois.

Mise en œuvre

FASSA ZG-RAPID est mélangé avec un malaxeur mécanique avec environ 40 à 44 % d'eau propre. Il doit être appliqué à la main sur une épaisseur allant jusqu'à 20 mm, puis dressé à la règle avec des passages horizontaux et verticaux jusqu'à atteindre une surface plane.

FASSA ZG-RAPID peut être appliqué en plusieurs couches. La couche support doit être suffisamment sèche et sa surface doit être rugueuse.

Pour réaliser des lissages armés avec FASSA ZG-RAPID, appliquer le produit avec une spatule métallique, en marouflant, lorsqu'il y a lieu (notamment, couches de bases), le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis FASSANET 160. Appliquer une seconde couche de FASSA ZG-RAPID dès que la première couche a commencé sa prise.

Pour l'application suivante des enduits de finition ou de lissage sur l'enduit, le produit doit être parfaitement sec et sa surface doit être maintenue rugueuse (ne pas lisser, talocher ou éponger). En cas d'application de finitions minérales comme enduits lisses et enduits de finition rustiques, mélanger le produit de finition avec un mélange de AG 15 et d'eau selon un rapport de 1:4 à 1:5.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- 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 %.
- 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 produit frais ou pas complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- Utiliser par température comprise entre +5 °C et +35 °C.
- Pour des applications sur des supports particuliers (panneaux en bois-ciment, en treillis, certains types de maçonnerie isolante, etc.), nous ne garantissons pas l'absence de fissurations. Notre Service Technique est à votre entière disposition pour vous conseiller la méthode à suivre afin d'éviter ces inconvénients. Dans tous les cas, consulter les instructions du fournisseur du support.
- Les peintures, revêtements, tapisseries etc. doivent être appliqués seulement après séchage et durcissement complets des enduits.
- Aérer convenablement les pièces après l'application et jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.

FASSA ZG-RAPID doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 6 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-RAPID 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. 800 kg/m ³
Masse volumique de l'enduit durci	env. 1.200 kg/m ³
Épaisseur minimale	2 mm
Granulométrie	< 1,0 mm
Rendement	env. 11 kg/m ² avec épaisseur de 10 mm
Eau de gâchage	aprox. 39%
Durée d'utilisation	env. 30 minutes
Résistance à la compression (EN 13279-2)	≥ 5,0 N/mm ²
Résistance à la flexion (EN 13279-2)	≥ 2,0 N/mm ²
Module d'élasticité	env. 4.500 N/mm ²
Adhérence sur béton (EN 13279-2)	≥ 0,8 N/mm ²
Coefficient de conductivité thermique (EN 13279-1)	0,43 W/mK (valeur tabulée)
Conforme à la Norme EN 13279-1:2008	B4/20/2
Les performances ci-dessous sont obtenues en mélangeant le produit avec 39 % d'eau dans un lieu à température et humidité contrôlées (20±1 °C et 60±5 % H.R.)	

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.