



Z 160 PLUS

FICHE TECHNIQUE

Enduit monocouche de lissage à base de plâtre et de perlite pour l'intérieur, avec pont d'adhérence intégré



Pour l'intérieur



En sac



En silo



Au pistolet



Composition

Z 160 PLUS est un prémélangé sec à base de plâtre, de chaux hydratée, de perlite, 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
- En silo

Domaine d'utilisation

Z 160 PLUS est utilisé comme enduit monocouche pour l'intérieur, sur des murs en briques, blocs en béton, béton brut, etc. Les supports en béton ne nécessitent pas l'application préalable d'un pont d'adhérence.

Z 160 PLUS peut même être utilisé comme enduit de fond dans les applications à deux couches. Dans ce cas, le lissage sera ensuite effectué avec des produits de finition à base de plâtre.

Pour des supports spéciaux, il faut respecter les instructions du fournisseur. Dans des pièces humides (salles de bains, cuisines, garages), l'utilisation de Z 160 PLUS est déconseillée ; en pareil cas, il est conseillé d'appliquer des enduits à base de chaux et de ciment.

Préparation du support

Le mur doit être parfaitement propre, sans poussières, efflorescences salines, etc. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.

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 obtenir une bonne qualité des enduits et éviter toutes consommations excessives, exécuter très soigneusement les travaux de maçonnerie ; les joints entre les briques doivent être bien remplis, les trous ou fissures dans les murs doivent être préalablement bouchés, les surépaisseurs éventuelles ne doivent pas excéder quelques millimètres seulement.

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

Z 160 PLUS peut être appliqué avec des machines à enduire de type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similaires.

Il n'est pas possible d'interrompre la projection de l'enduit pendant une période de temps supérieure à 20 minutes.

L'enduit s'étale en une seule couche avec une épaisseur minimale de 5 mm en le projetant du bas vers le haut, puis se dresse à l'aide d'une règle en H ou d'un couteau, avec des passes horizontales et verticales jusqu'à obtention d'une surface lisse et plane.

Après son durcissement (environ 1 heure et demie), l'enduit doit être lamé ou raboté.

Z 160 PLUS peut également être utilisé comme enduit à deux couches : dans ce cas, après durcissement, il doit être lissé avec les produits Superstucco, Z 324G et ZM 136. Une finition avec un stabilisant ou un enduit de finition peut être réalisée, à condition qu'ils ne contiennent pas de ciment.



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 %.
- 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.
- 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.
- Pour les réfections de façades, avec des supports hétérogènes ou des épaisseurs variables de mortier d'enduit, consulter notre Service Technique pour connaître le cycle le plus approprié.
- 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.

Z 160 PLUS 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

Z 160 PLUS 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. 550 kg/m ³
Épaisseur minimale	5 mm
Eau de gâchage	env. 70 %
Rendement	env. 0,7 kg/m ² avec épaisseur 1 mm
Résistance à la compression (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm ²
Résistance à la flexion (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm ²
Adhérence sur béton (EN 13279-2)	≥ 0,25 N/mm ²
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme à la norme EN 13279-1	B4 - 50 - 2
Les performances ci-dessus sont obtenues en mélangeant le produit 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: 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.