



ZL 25

FICHE TECHNIQUE

Enduit de lissage à base de chaux et plâtre pour l'intérieur



Pour l'intérieur



En sac



Manuelle



Spatule métallique

Composition

ZL 25 est un mortier sec à base de chaux aérienne, de plâtre, de farine de roche et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

Conditionnement

- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg et 5 kg

Domaine d'utilisation

ZL 25 est utilisé comme enduit de lissage à l'intérieur sur enduits de fond à base de chaux et de plâtre. Il peut aussi être employé comme enduit de lissage sur enduits à base de chaux et ciment, à condition qu'ils soient suffisamment secs. Ne pas utiliser ZL 25 dans les pièces humides (salles de bain, cuisines, garages) mais des enduits à base de chaux et ciment.

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.

Mise en œuvre

Verser le produit dans la quantité d'eau propre correspondante (indiquée dans les Données Techniques) et mélanger à la main ou de préférence avec un agitateur mécanique, jusqu'à obtention d'une gâchée homogène et sans grumeaux. Laisser reposer la gâchée pendant 10 à 15 minutes avant l'application. Étaler à l'aide d'une taloche inox par mouvements horizontaux et verticaux. Effectuer ensuite les reprises avant que la première couche ne soit entièrement sèche. Ne pas excéder l'épaisseur maximale d'application 3 mm.

Durée d'utilisation

Utiliser la gâchée dans une heure qui suivent son malaxage avec l'eau. Le début du durcissement dépend des conditions ambiantes et du pouvoir absorbant du support.



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 mortier de lissage frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Normalement une température de +5 °C est conseillée comme valeur minimale pour l'application et pour un bon durcissement du mortier.
- 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.

ZL 25 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.

Qualité

ZL 25 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Granulométrie	< 0,1 mm
Eau de gâchage	54-58%
Masse volumique de l'enduit durci	env. 1.150 kg/m ³
Rendement	env. 0,9 kg/m ² avec épaisseur 1 mm
Temps de prise	env. 1,5 heures
Retrait	négligeable dans le cas d'applications dans des conditions normales
Résistance à la compression (EN 13279-2)	env. 3 N/mm ²
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ = env. 8
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme à la Norme EN 13279-1	B3-20-2

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.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.