

ZM 136

Enduit de fond et de lissage à base de plâtre, pour l'intérieur



Pour l'intérieur



En sac



Manuelle



Spatule métallique

Composition

ZM 136 est un enduit pré-mélangé à base 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 de 25 kg env.

Domaine d'utilisation

ZM 136 est utilisé à l'intérieur comme enduit de lissage sur enduits intérieurs. Il peut être employé comme enduit monocouche sur plusieurs types de maçonnerie. L'utilisation de ZM 136 dans des pièces humides (salles de bains, cuisines, garages) est déconseillée : préférer les enduits à base de chaux et ciment.

Préparation du support

Le mur doit être parfaitement 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 ou PRIMERTEK 101. Les joints entre éléments différents doivent être armés avec un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis; le treillis ne doit pas être posé directement sur la maçonnerie mais doit être marouflé dans l'enduit. 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. Pour respecter l'aplomb des murs, poser des renforts d'angles et des guides verticaux dans les murs.

Mise en Œuvre

ZM 136 est mélangé en versant petit à petit la poudre dans l'eau contenue dans le récipient jusqu'à complète absorption (env. 16 litres par sac de 25 kg), laisser s'imbibber et mélanger encore uniquement la partie que l'on utilise immédiatement. Dans le cas de mélange à l'aide d'un malaxeur mécanique, les temps de séchage sont considérablement réduits dans la masse. Étaler à l'aide d'une taloche inox par mouvements horizontaux et verticaux. Effectuer les reprises lorsque la première couche n'est pas encore totalement sèche. Appliquer par épaisseurs minimales de 1 mm si on l'utilise comme enduit de lissage et 5 mm, comme enduit monocouche sur maçonnerie.

Durée d'utilisation

L'enduit, une fois gâché avec de l'eau, doit être appliqué dans les 30 à 40 minutes. Le début du durcissement est d'environ 50 minutes par conditions normales et varie selon les conditions atmosphériques et le pouvoir absorbant du support.

Recommandations

- ZM 136 doit être appliqué sur des supports secs avec taux d'humidité inférieur ou égal à 2,5%.
- Protéger le mortier de lissage frais du gel et d'un séchage trop rapide. Employer par températures supérieures à +5°C pour obtenir un bon durcissement de l'enduit.
- Les peintures, revêtements, tapisseries etc. doivent être appliqués seulement après séchage et durcissement complets des enduits.
- Aérer les locaux après l'application jusqu'au séchage complet, en évitant les gros écarts de température dans les pièces.

ZM 136 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 le sac.

Qualité

ZM 136 est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

| | |
|---|---|
| Masse volumique de la poudre | env. 750 kg/m ³ |
| Masse volumique de l'enduit durci | env. 1150 kg/m ³ |
| Épaisseur minimale | 1 à 8 mm |
| Granulométrie | < 0,2 mm |
| Consommation moyenne | env. 1 kg/m ² avec épaisseur 1 mm |
| Eau de gâchage | env. 66% |
| Retrait | négligeable dans le cas d'applications dans des conditions normales |
| Résistance à la compression après 28 jours | env. 5 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 |

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre 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.