

Enduit de fond à base de plâtre pour l'intérieur, à talocher



Composition

ZB 23 est un mortier sec à base de plâtre, chaux hydratée, sables classés et adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

Caractéristiques techniques

Poids spécifique de la poudre	1.100 kg/m ³ env.
Densité enduit durci	1.300 kg/m ³ env.
Épaisseur minimale	7 mm
Granulométrie	< 1,5 mm
Consommation	12,5 kg/m ² env. avec épaisseur 10 mm
Eau de gâchage	35% env.
Résistance à la compression après 28 jours	2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion après 28 jours	1,5 N/mm ²
Module d'élasticité après 28 jours	2.500 N/mm ²
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	$\mu = 7$ env.
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe A1
Conforme à la Norme européenne EN 13279-1	B2-50-2

Domaines d'utilisation

ZB 23 est utilisé comme enduit de fond pour l'intérieur sur des murs de briques, blocs en béton, béton brut, etc.

Pour des supports spéciaux, il faut respecter les instructions du fournisseur.

L'utilisation de ZB 23 doit être évitée dans des pièces humides (salles de bains, cuisines, garages) pour lesquelles est conseillée par contre l'application d'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 AC 241 préalablement.

Les joints d'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 la partie superficielle.

Pour garantir une bonne qualité des enduits et éviter toutes consommations excessives de matériel, il est conseillé d'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 contre-châssis

doivent être en saillie de quelques millimètres seulement.

Pour respecter l'aplomb des murs, il est conseillé de poser des angles de protection et des guides verticaux dans les murs.

Application

ZB 23 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 30 minutes.

L'enduit doit être appliqué en une seule couche, allant jusqu'à des épaisseurs de 5-30 mm, en le projetant du bas vers le haut et en le dressant ensuite avec une règle en H ou un couteau, avec des passages horizontaux et verticaux de manière à obtenir une surface plate.

Après son durcissement (environ 2 heures), l'enduit doit être lamé ou raboté. Puis on finit avec une taloche éponge.

Si l'on souhaite une finition lisse des murs, l'on peut appliquer les produits de lissage ZL 25 ou ZM 136.

Recommandations

- ZB 23 doit être appliqué sur des fonds secs avec taux d'humidité non supérieur à 2,5%.

- L'enduit 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.

En dessous de cette valeur, la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0°C l'enduit frais ou pas encore complètement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.

- Pour des applications sur des supports particuliers (panneaux en bois-ciment, en filet, certains types de maçonnerie isolante, etc.), nous ne garantissons pas une exécution sans fissurations.

Notre Bureau Technique est à votre entière disposition pour vous conseiller la méthode à suivre afin d'éviter ces inconvénients.

Il est en tout cas opportun de consulter les instructions du fournisseur du support.

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

- Les peintures, revêtements, tapisseries etc. doivent être appliqués seulement après séchage et durcissement complets des enduits.
- Il est nécessaire d'aérer adéquatement les pièces après l'application jusqu'au séchage complet, en évitant toutes variations importantes de température dans les pièces.

ZB 23 doit être utilisé tel quel sans l'adjonction d'autres produits.

Conditionnement

- En vrac en silo
- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité de 25 kg env.

Conservation

Conserver au sec pendant une période maximum de 6 mois.

Qualité

ZB 23 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

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 en tout cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques, sans aucun préavis. Édition 09/08.