

FICHE TECHNIQUE (FT)

ENDUIT GYPSEUX 650

Enduit de plâtre pour application manuelle



Domaines d'application

Mortier pour l'exécution manuelle des enduits gypseux, lisses, à l'intérieur des locaux dont l'humidité ne dépasse pas 70%. Adapté à l'exécution manuelle des mortiers gypseux pour les peintures ou enduits de plâtre sur les parois et planchers de béton cellulaire, des éléments céramiques, de chaux-sable, de béton, etc.

Propriétés

- Surface lisse
- Facile à mettre en œuvre
- Haute adhérence
- Flexible
- Écologique

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	30003
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Granulométrie	0-1,2 mm
Couleur	Blanc
Consommation	env. 8,5 kg/m ² /cm
Unité de besoin en eau	env. 16,2 L/unité
Comportement au feu	A1
Résistance à la compression	≥ 2 N/mm ²
Temps de prise	env. 10 j
Épaisseur de couche	5-25 mm
Temps d'application	120 min

ENDUIT GYPSEUX 650

Enduit de plâtre pour application manuelle

Numéro d'article	30003
Conseil sur le temps d'application	à compter du premier lissage

Base du matériau

- Plâtre de construction
- Chaux hydratée
- Additifs
- Additif de quartz

Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Procéder à l'exécution des travaux d'application d'un plâtre, une fois la période d'affaissement, de retrait et de séchage terminée des murs et des éléments de béton. Les substrats sous les plâtres devraient être durables, rigides, non déformables.

Support

Les subjectiles doivent être nettoyés et convenablement préparés. Les subjectiles devraient être nettoyés de la poussière, de la suie, des graisses, lubrifiants ou autres agents de séparation rendant l'adhésion difficile.
Briques et blocs creux céramiques: Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué
Bétons, bétons armés: apprêter au moyen de GRUNTOBET 310
Éléments en béton cellulaire: Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué
Blocs de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué

Prétraitement du support

Les points de connexion de divers substrats, rainures d'installation et autres endroits exposés à des fissures structurelles doivent être renforcés par une maille en fibre de verre. Pour les plâtres de gypse, il est recommandé de renforcer avec une maille de plâtre (dimension minimale de la maille - 7 mm). L'épaisseur minimale du plâtre dans ce

cas est de 15 mm. Le maillage se fonde à une profondeur de 1/3. Protéger contre la corrosion les éléments métalliques pouvant entrer en contact avec un enduit.

Préparation

Verser un mélange sec petit à petit dans le récipient contenant une quantité appropriée de l'eau froide et propre, en mélangeant manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grains. Laisser mûrir pendant 5 minutes, puis mélanger soigneusement de nouveau. Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Appliquer l'enduit à l'épaisseur recommandée et l'égaliser immédiatement après application avec une règle en H. Après la prise initiale, l'égaliser une seconde fois avec une règle trapézoïdale. À l'état final de prise, mouiller l'enduit et le piler au moyen d'une taloche munie d'une éponge. Après avoir maté la surface pilée, procéder au lissage final au moyen d'une taloche acier. Dans le cas où l'on prévoit sur une surface donnée une autre couche d'enduit, un collage des carrelages ou une application d'un plâtre, etc. il faut d'abord rendre râpeuse la surface donnée de l'enduit (par exemple en la griffant, coupant en quinconce) afin d'améliorer son adhésion. L'enduit ne doit pas être lissé lorsqu'il est utilisé comme support pour les carreaux en céramique.

Avertissements

Après l'achèvement des travaux, ventiler un local. L'épaisseur de la couche au plafond ne doit pas dépasser 15 mm. La ventilation de la pièce est particulièrement importante dans le cas des travaux pendant des saisons froides, pour que le mortier ne durcisse pas dans les conditions d'humidité élevée de l'air. Ceci peut entraîner l'endommagement de l'enduit. Il est nécessaire d'éviter la

ENDUIT GYPSEUX 650

Enduit de plâtre pour application manuelle

surgélation de l'enduit non lé ou mou ce qui entraînera son écaillage ou sa détérioration. Pour accélérer le séchage des enduits, on peut utiliser des ventilateurs et des réchauffeurs d'air. Il convient de ne pas utiliser des réchauffeurs d'air à gaz et il convient de ne pas orienter le courant d'air chaud directement sur la surface de l'enduit. L'épaisseur de la couche au-dessus des fils électriques doit être supérieure à 5 mm.

Stockage

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 6 mois à compter de la date de production.

Remarques générales

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Toutes les données techniques dont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.