



ENDUIT GYPSEUX 651

Enduit gypseux pour application mécanique

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

Propriétés:

- Surface lisse
- Facile à utiliser
- Haute adhérence
- Flexible
- Écologique

Mise en œuvre:



Données techniques	
Art. No.	315013
Type d'emballage	
Quantité par unité	30 kg
Unités par emballage	40 pce/pal
Teinte	blanc
Granulométrie	0 - 1,2 mm
Consommation	1 kg/m ² /mm
Résistance à la compression	≥ 2 N/mm ²
Épaisseur de couche	5 - 25 mm
Temps de prise	env. 10 jours
Quantité d'eau nécessaire	env. 17,5 l/sac
Comportement au feu	A1

Plus de données techniques: **Épaisseur de la couche sur les fils électriques:** > 5mm
Durée de travail: 180 minutes (à compter du premier lissage)

Le produit conforme à: • EN 13279-1

Base du matériau:

- Plâtre pour la construction
- Agrégat de quartz
- Chaux hydratée
- Additifs de haute performance

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.
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.



ENDUIT GYPSEUX 651

Enduit gypseux pour application mécanique

Types de substrats:	<p>Briques et blocs creux céramiques: Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué</p> <p>Bétons, bétons armés: apprêter au moyen de GRUNTOBET 310</p> <p>Éléments en béton cellulaire: Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué</p> <p>Blocs de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-K 311 ou GRUNTOLIT-SK 313 convenablement dilué</p>
Préparation:	<p>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.</p> <p>Mode d'emploi – projection par machine : Verser le mélange au panier de la machine à enduire. Régler de façon adéquate le niveau d'eau dosée pour obtenir la consistance correcte du mortier projeté du pistolet de la machine.</p> <p>Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée.</p> <p>Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.</p>
Mise en œuvre:	<p>Appliquer l'enduit par couches d'une épaisseur minimale de 8mm et directement après l'application, niveler au moyen d'une planche « H », ensuite, après la prise initiale, niveler pour la deuxième fois à l'aide d'un tasseau trapézoïdal.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Conditions de mise en œuvre:	<p>Utiliser à une température entre +5°C et +25°C, lesdites températures concernent l'air, le support et le produit.</p> <p>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.</p>
Avertissements:	<p>Après l'achèvement des travaux, ventiler un local.</p> <p>L'épaisseur de la couche au plafond ne doit pas dépasser 15 mm.</p> <p>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 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.</p>
Stockage:	<p>Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 6 mois à compter de la date de production.</p>
Remarques générales:	<p>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. Éviter 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.</p> <p>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.</p>