

Crépissage sur panneaux légers en laine de bois

Principes

Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec », les fiches techniques des matériaux utilisés.

Exigences

Les panneaux doivent être posés conformément aux prescriptions de pose du fournisseur des panneaux légers en laine de bois. Avant de débuter les travaux, les panneaux légers en laine de bois doivent être secs et exempts de poussières et de salissures. Le taux d'humidité des panneaux ne doit pas dépasser 4% de la masse.

Structure de l'enduit à l'intérieur

A l'intérieur, il faut d'abord appliquer Fixit 462 avec la truelle dentée R 20. Le treillis d'armature 7x7 doit être noyé dans l'enduit. Dans les angles des ouvertures de fenêtres et de portes, un treillis supplémentaire doit être posé en diagonale sur 50 x 50 cm. Les enduits de finition appropriés sont Fixit 253, 770, 777 ou 751.

Structure de l'enduit à l'extérieur

Le Fixit 670 doit être appliqué de manière à couvrir 100% de la surface afin d'obtenir un support solide et régulier. La suite de l'application de l'enduit de fond léger se fait au plus tôt après trois semaines.

L'enduit de fond peut être réalisé avec Fixit 666 Enduit de fond léger, le Fixit 606 Rapid Enduit de fond chaux-ciment ou Fixit 622 Enduit de fond léger. Une couche fine (6–8 mm) doit préalablement être projetée avant d'appliquer la deuxième couche frais sur frais. L'épaisseur de couche totale doit être de 18–20 mm. Trois semaines (la durée peut varier selon la température et l'humidité) après l'application de l'enduit de fond, un treillis d'armature est enrobé dans Fixit 460 ou 461, d'une épaisseur de couche d'au moins 4 mm. Après séchage de l'enrobage du treillis d'armature, mais au plus tôt après 10 jours, la couche préalable appropriée au crépi de finition est appliquée.

Comme crépi de finition, nous recommandons des enduits minéraux tels que Fixit 777 Ribage précieux extra-blanc, Fixit 740 Si Crépi de finition silicate/silicone extérieur, Fixit 763 Ribage chaux blanche-ciment ou Fixit 764 Crépi à la truelle. Tous les crépis de finition devraient être protégés de deux couches de peinture.

Remarque

Cette structure a permis d'atteindre chez nous les meilleurs résultats. Ces résultats ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de prestation de notre part.