

Recommandation d'exécution

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 recommandation SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec » et 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 débiter 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

À l'intérieur, une structure d'enduit à deux couches est particulièrement appropriée.

Tous les enduits de fond au plâtre Fixit et les enduits de fond chaux-ciment Fixit conviennent comme enduit de fond.

Pour réduire le risque de fissures, nous recommandons la pose d'un treillis d'armature sur toute la surface. Le treillis est noyé dans l'enduit de fond frais ou après le séchage de l'enduit de fond. Le treillis d'armature doit être enrobé dans le tiers supérieur de la couche de mortier. Comme crépi de finition, nous recommandons un enduit lisse avec Fixit 140, 142 ou 146 ou un enduit lisse minéral avec Fixit 735, 751, 770, 777 Ribage précieux extrablanc. Avant l'application du crépi de finition, les surfaces doivent être recouvertes d'une couche préalable appropriée.

Structure de l'enduit à l'extérieur

Appliquer une couche de 3–5 mm de Fixit 670 Prégiclage chaux-ciment sur toute la surface pour créer un support porteur et régulier. La couche suivante d'enduit de fond léger peut être appliquée au plus tôt après deux semaines. L'enduit de fond peut être réalisé avec Fixit 666 Enduit de fond léger 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 extrablanc, Fixit 732 Crépi de finition au silicate APS, Fixit 740 Crépi de finition à la résine de silicone 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.