Infos technique

Enduit lisse

Structure du système, conditions du support,
directives pour la mise en œuvre

Enduits lisses – en vogue

Le plâtre régule efficacement le climat ambiant et contribue considérablement au bien-être dans l'habitat. Les enduits lisses sont soit recouverts de peinture soit servent de support aux papiers peints et autres revêtements. Par conséquent il est indispensable que les critères d'application figurent avec précision dans la soumission.

Structure du système – une nécessité

Les enduits lisses au plâtre exigent une mise en œuvre conforme à la qualité requise, en particulier l'adhérence de l'enduit sur le béton demande des connaissances techniques approfondies. Malgré la quantité d'informations disponibles sur les ponts d'adhérence, la pratique montre des décollements, dont la cause réside dans l'utilisation inadéquate des matériaux ou dans la surestimation des propriétés du produit appliqué.

L'adhérence d'un enduit au plâtre sur le béton est principalement déterminée par la nature du support ainsi que par les propriétés spécifiques du plâtre.

Par conséquent il est important d'appliquer le pont d'adhérence approprié au système non dilué, p. ex. Fixit 341 Pont d'adhérence Quartz R+S. Ce matériau est à base organique et avec sa structure granulométrique spécifique présente un pouvoir adhérent pour la couche consécutive d'enduit au plâtre. A condition de mettre en œuvre le produit dans les règles de l'art.

Appliquer les ponts d'adhérence
à pleine surface

Conditions du support

Les supports en béton doivent être propres, sans agents de démoulage (huile de coffrage), de poussières etc. Les couches de peinture ou d'enduits existantes qui semblent compactes doivent être contrôlées avant l'application du pont d'adhérence.

Une grande attention doit être apportée à la teneur en humidité des supports en béton. La méthode la plus simple, la plus rapide et la plus fiable pour mesurer le taux d'humidité résiduelle consiste à utiliser un instrument de contrôle adéquat pour mesurer l'humidité. La teneur en humidité autorisée est de max. 3 % de la masse.

Avant l'application du pont d'adhérence, la teneur en humidité autorisée d'un support en béton est de max. 3 % de la masse.

Directives de mise en œuvre

Avant l'application d'un enduit au plâtre, le pont d'adhérence doit être sec, sans résidus de colle resp. parfaitement solide.

Saupoudrer l'enduit lisse dans de l'eau propre, p. ex. Fixit 142 ou Fixit 146, et mélanger avec un malaxeur. Ne pas mélanger le pain d'enduit.

Appliquer l'enduit en mono-couche et ne pas mettre en œuvre en dessous de + 5° C (air et support). Le temps de séchage doit être rapide. Afin d'éviter l'apparition de condensation à la surface fraîchement crépie, veiller à la bonne aération des locaux. (aération par impulsions)

Observer la recommandation SIA V 242/1 «travaux de crépissage et de plâtrerie», les informations sur le produit du producteur ainsi que les fiches respectives de l'association suisse des maîtres plâtriers peintres ASMPP.

Fixit
Offre Prestations de service – A votre service

Conseil et textes de soumission
Plus de 50 professionnels de la vente très bien formés, orientés sur la pratique et spécialistes des produits encadrent et conseillent entrepreneurs, architectes et utilisateurs des produits Fixit dans toute la Suisse. Pour les informations techniques ou tâches plus complexes, n'hésitez pas à nous contacter.

Logistique de chantier
Fixit tient à disposition de ses clients une logistique de chantiers – silos adaptés aux produits, installations de mélange et de transport – qui permet une intervention efficace et une mise en œuvre adéquate des produits. Fixit transporte vos produits commandés directement sur les chantiers selon vos besoins en silo, sur palettes, sur palettes Heli ou en Big Bags. Avec nos solutions de système, nous satisfaisons aux exigences logistiques du plus haut niveau.

Encadrement sur les chantiers
Une équipe de spécialistes des services externe et interne assure avec compétence les analyses des objets sur les chantiers et la planification de variantes techniques et avantageuses. Nos conseillers techniques compétents, équipés d'instruments de mesure les plus modernes, sont à même de recommander des mesures prophylactiques permettant d'éviter sinistres et complications lors des travaux d'enduction. Pour les objets qui doivent être rénovés ou assainis, nous vous encadrons dans le choix du procédé optimal.

Formation pour l'utilisation et les produits
Fixit offre des journées de formation et des séminaires aux utilisateurs, marchands et architectes. Les informations de première main vous familiarisent avec les produits, les techniques d'utilisation et les nouveaux développements. Les directives techniques relatives à l'utilisation adéquate des produits figurent sur les emballages et sur les informations respectives des produits.

Fixit
Assortiment complet – Votre choix de produits de fabrication suisse

Systèmes d'enduit
- Plâtres, enduits de lissage, enduits de fond au plâtre
- Produits d'assainissement, restauration
- Couches d'adhérence
- Spécialités
- Lissages, colles
- Couches de fond, adjuvants pour mortiers
- Enduits de fond chaux-ciment
- Crépis de finition organiques et minéraux

Bétons et mortiers
- Mortiers à maçonner ciment
- Mortiers pour maçonnerie apparente
- Mortiers de jointoiement pour pierre naturelle
- Mortiers d'assemblage pour pavés et bordures
- Mortiers de pavage et de jointoiement
- Mortiers couche mince
- Mortiers de revêtement
- Bétons secs
- Mortiers à projeter
- Bétons à projeter
- Mortiers d'injection
- Mortiers pour ancrages

Systèmes de planchers
- Chape liquide à sulfate de calcium
- Chape ciment
- Remblai d'isolation thermique et phonique
- Chape légère, remblai sec

Isolation thermique extérieure crépie
- Système polystyrène
- Système laine de pierre
- Système panneaux en fibres de bois

Les informations de cette information technique sont données à titre indicatif. Aucune contrainte juridique ne peut en découler. Remplace toutes les éditions précédentes.

Votre contact aux bureaux de ventes régionaux de SA
Région Ouest: 1880 Bex VD, Tél 024 463 05 48, Fax 024 463 05 46, eMail ventes@fixit.ch
Région Milieu: 5113 Holderbank AG, Tél 062 887 53 63, Fax 062 887 53 53, eMail info@fixit.ch
Région Est: 7204 Untervaz GR, Tél 081 300 06 66, Fax 081 300 06 60, eMail info.untervaz@fixit.ch

www.fixit.ch

04/2008