

# Recommandation d'exécution

## Structure des enduits sur panneaux isolants en fibres de bois pré-enduit

### Ex. Schneider best wood Wall 140/180 Panneau isolant en fibres de bois

#### Généralités

Observer les règles générales de la construction, les directives de montage du fabricant des panneaux, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Travaux de crépissage et de plâtrerie », la norme SIA 243:2008 « Isolation thermique extérieure crépie », les fiches techniques des matériaux utilisés et l'information technique « FIXITherm – Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur SITE ».

#### Exigences

Poser les panneaux isolants en fibres de bois selon les directives de système du fournisseur respectif, les protéger des intempéries et les faire contrôler par un représentant du fournisseur.

Exécuter les embrasures, stores, recouvrements, fenêtres, incl. bandes d'étanchéité, tablettes de fenêtres, isolations sous le terrain, finitions de socles etc. avant les travaux d'enduction. Les panneaux doivent être secs, exempts de poussière et les joints des panneaux fermés.

#### Travaux préparatoires

##### Bords et embrasures non revêtus

Les arêtes et les conduites qui n'ont pas été préalablement revêtues par le montage doivent être légèrement égalisées avec Fixit 425 MFP/crépi de fond diffus Combi ou Fixit 439 Mortier de collage et d'enrobage Uni.

##### Armature aux angles d'ouverture

Au-dessus et en dessous des angles d'ouvertures telles que fenêtres et portes, un morceau de treillis en fibres de verre d'environ 30 x 30 cm est légèrement encastré en diagonale avec Fixit 425 MFP/crépi de fond Diffu Combi ou Fixit 439 Mortier de collage et d'enrobage Uni, avant le revêtement de surface.

##### Enduit de fond

Appliquer Fixit 425 ou Fixit 439 comme enduit de fond et enrober en même temps, comme armature diagonale, intégrer complètement le treillis d'armature Fixit 7x7. Faire chevaucher les joints sur 10 cm. Le treillis d'armature doit être complètement enrobé. L'épaisseur de couche de l'enrobage du treillis doit être de 5 – 6 mm. Rendre l'enduit de fond rugueux avec un balai lors du séchage.

### Enduits de finition

Les enduits de finition Fixit suivants sont recommandés sur panneaux isolants en fibres de bois :

- Fixit 208 Mélange de base pour restauration
- Fixit 710 Universel Crépi de finition synthétique extérieur (avec couche de fond Premium Fixit 471)
- Fixit 740 Si Crépi de finition silicate/silicone extérieur (avec couche de fond Premium Fixit 471)
- Fixit 746 Si Crépi de finition silicone extérieur (avec couche de fond Premium Fixit 471)
- Fixit 764 Crépi à la truelle
- Fixit 777 Ribage précieux extrablanc (avec couche de fond pour crépis minéraux Fixit 475)
- Fixit 780 Ribage précieux coloré (avec couche de fond pour crépis minéraux Fixit 475)
- Fixit 793 Enduit de finition minéral / Crépi raclé couche moyen
- Fixit 794 Crépi lavé fineline / Crépi lavé à couche mince
- 

### Peinture / Peinture garnissant

- Fixit 782 Peinture garnissante synthétique, valeur relative de luminosité HBW  $\geq 25$  %
- Fixit 786 Si Peinture garnissante silicone/silicate, valeur relative de luminosité HBW  $\geq 25$  %

### Remarque

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles fissures dues à une sous-construction ou une pose incorrecte des panneaux. Notre garantie sur les produits livrés se limite à la qualité et à la compatibilité du système avec les panneaux isolants en fibres de bois pré-enduits.