Fixit 439

Colle et mortier d‘enrobage Uni léger

Utilisation:

Coller
Pour coller des panneaux d‘isolation thermique en polystyrène, PIR, laine minérale et fibres de bois sur des supports propres, secs et porteurs de nouvelles constructions et rénovations.
Couche intermédiaire
Comme couche d’égalisation sur des surfaces rugueuses et inégales ainsi que comme support de l’enrobage du treillis ou du crépi de finition.
Comme couche de fond sur les panneaux en fibres de bois : les panneaux en fibres de bois doivent être impeccables et sans joints ouverts – selon les prescriptions du fabricant de panneaux.
Enrobage
Comme enrobage du treillis sur des panneaux d’isolation en polystyrène, PIR, laine minérale et panneaux en fibre de bois recouverts d’une couche de fond ainsi que sur le béton et des enduits porteurs, à l’intérieur et à l’extérieur.
Les panneaux doivent être collés impeccablement et bien aboutés. Les joints ouverts de panneaux en polystyrène ou PIR doivent être refermés avec des cales XPS ou EPS (min. 30 kg/m^3).
La surface des panneaux doit être parfaitement poncée et dépoussiérée.
Fixit 439 enrobage du treillis peut être recouvert de listel de clinker, de plaques en céramique ou Geopietra (observer la notice de l’Association suisse du carrelage « Céramique de façade »).

Propriétés:

- Pour tous les panneaux isolants
- Minéral
- Rendement très élevé grâce aux agrégats légers
- Blanc naturel
- À coller directement au béton

Mise en œuvre:

Données techniques		
N° d’art.	2000583602	2000140227
Type d‘emballage		
Unités par emballage	40 unité/pal	
Quantité par unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité
Adjonction d‘eau	7 - 9 l/sac	
Consommation collage	env. 3,5 kg/m²	
Consommation enrobage (MFP)	env. 5 kg/m²	
Consommation enrobage (EPS)	env. 3,5 kg/m²	
Consommation	Couche de fond panneaux en fibres de bois : env. 4 - 7 kg/m^2 Enrobage panneaux de fibres de bois : env. 5 kg/m^2	
Délai de mise en œuvre	60 - 90 min	
Épaisseur de couche	Enrobage min. 4 mm	

Composition:

- Liants : ciment blanc, chaux hydratée
- Agrégats : sable silico-calcaires et agrégats légers granulométrie 0 - 1,2 mm
- Additifs : agent de rétention d‘eau, d‘adhérence, hydrofuges, entraîneurs d‘air

Généralités:

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 », la norme SIA 243 « Isolation thermique extérieure crépie » et les informations de cette fiche technique.

Fixit 439

Colle et mortier d‘enrobage Uni léger

Mise en œuvre:	Mélanger une première fois avec un mélangeur en continu ou un malaxeur. Pour activer l’agent d’adhérence, laisser reposer au moins 5 minutes et mélanger une deuxième fois à l’aide des outils habituels. Fixit 439 peut également être appliqué à la machine à enduire. **Coller** L’application de l’enduit se fait par bandes sur les bords ou sur toute la surface avec une truelle dentée. La surface de contact de l’enduit doit être d’au moins 40%. Pour les isolations intérieures, les panneaux doivent être collés sur toute la surface. **Couche intermédiaire** La couche de fond sur les panneaux de fibres de bois doit être appliquée le plus tôt possible après leur montage, à 4 - 7 mm d’épaisseur. Elle sert également de protection contre les intempéries. Temps d‘attente env. 2 semaines. **Enrobage** Le treillis d’armature à mailles serrées Fixit doit être enrobé complètement. Les joints doivent se chevaucher d‘au moins 10 cm. Pour les couches suivantes en crépi de finition minéral, la surface doit être rendue rugueuse, en fonction de la granulométrie du crépi de finition.
Traitement ultérieur:	Lors de conditions météorologiques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger la couche de l’enduit Combi (ombrager, humidifier, protéger contre la pluie battante etc.).
Stockage:	Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 6 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.
Certificats:	2
Autres indications:	MADE SWISS
Remarques particulières:	Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support). Ne solliciter mécaniquement les panneaux collés que 3 jours après les travaux. Les crépis de finition fins d’une granulométrie de < 1,5 mm exigent un double enrobage du treillis. Les bandes de tissu doivent être parfaitement aboutées et décalés de 50 cm.En cas de recouvrement avec listel de clinker, panneaux muraux, etc. il faut procéder à une fixation mécanique avec des chevilles du système SITE (6 pièces/m^2) traversant l’enrobage. Le poids du recouvrement, avec l’enduit, ne doit pas dépasser 30 kg/m^2.
Dispositions générales:	Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l‘expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l‘utilisation envisagée. Vous trouverez l‘état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.