



Fixit 446 evo

Enduit de fond pour système sans biocide

Utilisation: Fixit 446 evo intervient sur le système d'isolation thermique extérieure sans biocide FIXITherm. evo pour le collage de panneaux thermo-isolants en fibres minérales et EPS sur les maçonneries en briques brutes ainsi que comme couche de fond et enrobage du treillis sur des panneaux de fibres de bois, EPS et PIR. (Fixit 450 Colle de construction sèche au ciment convient au collage de panneaux thermo-isolants sur supports peu absorbants comme le béton ou d'anciennes couches de peinture porteuses etc.)

Collage de panneaux thermoisolants

Le support doit être propre, sec, porteur et absorbant.

Pose de la couche de fond sur les panneaux thermoisolants

Les panneaux thermoisolants 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/m³).



Enrobage

Effectuer l'enrobage 2 semaines après la pose de la couche de fond

- Propriétés:**
- Pour coller et enrober
 - Minéral
 - Ouvert à la diffusion du vapeur
 - Capillarité active
 - Peut être mis en œuvre à la machine

Mise en œuvre:



Données techniques		
N° d'art.	2000634393	2000095120
Type d'emballage		
Unités par emballage	40 unité/pal	
Quantité par unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 1 mm	
Adjonction d'eau	6,5 - 7,5 l/sac	
Consommation	Collage env. 5 kg/m ² Application 9 - 11 kg/m ² Enrobage 4 - 5 kg/m ²	
Délai de mise en œuvre	60 - 90 min	
Épaisseur de couche	Couche de fond : 8 - 10 mm Enrobage : 3 - 4 mm	



- Composition:**
- Liant : Ciment, chaux hydratée blanche
 - Agrégats : Sable rond et concassé de granulométrie 0-1 mm (sable de carrière et sable silico-calcaire)
 - Aditifs : Agent de rétention d'eau, agent d'adhérence, agent hydrofuge

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 446 evo

Enduit de fond pour système sans biocide

Mise en œuvre:	<p>Mélanger avec un malaxeur ou un brasseur. Pour activer l'agent d'adhérence, laisser reposer au moins 5 minutes et mélanger une deuxième fois. Fixit 446 evo peut aussi être mis en œuvre à la machine.</p> <p>Collage de panneaux thermoisolants Appliquer par bandes sur les bords avec galettes moyennes. La surface de contact de l'enduit doit être d'au moins 40%.</p> <p>Pose de la couche de fond sur les panneaux thermoisolants Appliquer Fixit 446 evo à la main ou à la machine, épaisseur 8 - 10 mm, égaliser à la règle et rendre rugueux avant le séchage.</p> <p>Enrobage Après un délai d'attente d'env. 2 semaines, effectuer l'enrobage avec Fixit 446 evo. Recouvrir complètement le treillis d'armature Fixit 7x7. Les joints doivent se chevaucher sur au moins 10 cm. Avant le durcissement, rendre l'enduit rugueux avec un balai.</p>
Traitement ultérieur:	<p>Lors de conditions météorologiques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger la couche fraîche (ombrager, protéger contre la pluie battante, etc.)</p>
Stockage:	<p>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.</p>
Certificats:	
Autres indications:	
Remarques particulières:	<p>Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).</p>
Dispositions générales:	<p>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 avec Fixit AG ni aucune obligation secondaire incombant à Fixit AG. 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.</p>