



Fixit 666

Enduit de fond léger Polystyrène-Perlite

Utilisation:

Fixit 666 est un enduit de fond ciment-chaux léger pour l'intérieur et l'extérieur. Les supports adéquats sont les briques, les briques silico-calcaires et le béton ainsi que les maçonneries en briques légères avec une conductivité thermique $> 0,1 \text{ W/mK}$. Sur le béton et les briques silico-calcaires, appliquer préalablement Fixit 343 Pont d'adhérence quartz universel ou Fixit 454 Multipro Mortier d'adhérence et de rénovation. Lors d'une plus forte sollicitation par l'humidité, appliquer préalablement Fixit 346 Pont d'adhérence quartz special horizontalement avec une truelle à dents de loup.

Propriétés:

- Enduit de fond efficace et avantageux pour la rénovation et la construction
- Hautes performances d'application, avec peu d'efforts
- Application à la machine pour des travaux d'enduction économiques
- Certifié eco
- Certifié EC1 plus (GEV Emicode)

Mise en œuvre:



Données techniques

N° d'art.	2000960642	1156604
Type d'emballage		
Unités par emballage	40 EH/Bund	
Quantité par unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité
Adjonction d'eau	6,5 - 7,5 L/sac	
Consommation	env. $1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$	
Délai de mise en œuvre	90 - 120 min	
Épaisseur de couche	intérieur min. 10 mm, extérieur min. 15 mm sur maçonneries en briques légères et thermo-isolantes extérieur min. 18 mm	
Masse volumique à sec	$< 1.300 \text{ kg/m}^3$	
Résistance à la compression (28 jours)	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	
Résistance à la flexion (28 jours)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (Pont d'adhérence Fixit 343)	$\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$	
Module d'élasticité	$< 3 \text{ kN/mm}^2$	
Absorption d'eau	$> 2 \text{ kg/m}^2$ après 30 minutes	

Composition:

- Liants : chaux hydraulique, chaux hydratée blanche, ciment
- Agrégats : sable silico-calcaire et de carrière de granulométrie 0 - 1,2 mm, granulé de polystyrène, Perlite
- Additifs : agent de rétention d'eau, entraîneur d'air, agent hydrofuge

Généralités:

Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, les normes SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec », SIA 271/1 « Étanchéité des pièces intérieures » et les informations de cette fiche technique.



Fixit 666

Enduit de fond léger Polystyrène-Perlite

Mise en œuvre:	Fixit 666 peut être mis en œuvre avec toutes les machines à enduire usuelles ou à la main. Si l'épaisseur de couche exige un enduit de fond en plusieurs couches, chaque couche d'enduit doit être rendue bien rugueuse avant le durcissement. Éliminer les éventuelles couches laitances. Sur les maçonneries thermoisolantes, projeter une première couche sans application préalable d'un préglage ciment et terminer frais sur frais avec l'enduit de consistance normale. Un tissu d'armature doit être prévu sur les maçonneries hautement isolantes avec une conductivité thermique de $\leq 0,1$ W/mK. Enrober un treillis d'armature à mailles serrées avec 3 à 5 mm de Fixit 460 ou Fixit 461. Les joints de l'armature doivent se chevaucher de 10 cm.
Traitement ultérieur:	Lors de conditions atmosphériques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger les couches fraîches (ombrager, humidifier, protéger de la pluie 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:	
Autres indications:	
Remarques particulières:	Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support). Aux raccords de différents matériaux (p.ex. aux linteaux de fenêtre ou soubassements béton/maçonnerie), poser un non-tissé de séparation Fixit et fixer mécaniquement un treillis d'armature métallique Armanet. Appliquer ensuite le Fixit 670 préglage chaux-ciment. Les couches d'apprêt et les peintures à appliquer sur le crépi de finition ne doivent pas contenir de solvants.
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.