

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 666

Enduit de fond léger Polystyrène-Perlite



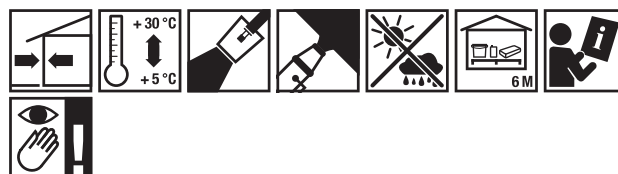
Domaines d'application

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

Numéro d'article	2000960642	1156604
EAN	7630141506111	
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Unité par palette	40 EH/Bund	
Consommation	env. $1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$	
Ajout d'eau	6,5-7,5 L/Sack	
Absorption d'eau	$> 2 \text{ kg/m}^2$ après 30 minutes	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	$\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$ Pont d'adhérence Fixit 343	

Fixit 666

Enduit de fond léger Polystyrène-Perlite

Numéro d'article	2000960642	1156604
Résistance à la compression	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$ (28 jours) $\geq 5 \text{ N/mm}^2$	
Résistance à la flexion	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (28 jours)	
Module d'élasticité	$< 3 \text{ kN/mm}^2$	
Remarques sur l'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	$< 1300 \text{ kg/m}^3$	
Temps d'application	90 min - 120 min	

Base du matériau

- Granulés de polystyrène extrudé
- Sable calcaire et de carrière
- Chaux hydraulique
- Agent hydrofuge
- Entraîneur d'air
- Perlite
- Agent de rétention d'eau
- Chaux blanche hydratée
- Ciments

Conditions de mise en œuvre

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C et supérieure de 30 °C (air et support).

Consigne de mise en œuvre

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 préglacé chaux-ciment.

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 préglacé 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 $\leq 0,1 \text{ W/mK}$. 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.). Les couches d'apprêt et les peintures à appliquer sur le crépi de finition ne doivent pas contenir de solvants.

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



Fixit 666

Enduit de fond léger Polystyrène-Perlite

Étiquette



Avis juridiques et techniques

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 271/1 « Étanchéité des pièces intérieures » et les informations de cette fiche technique.

Remarques 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.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.