

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 600 Rapid

Enduit léger universel chaux-ciment



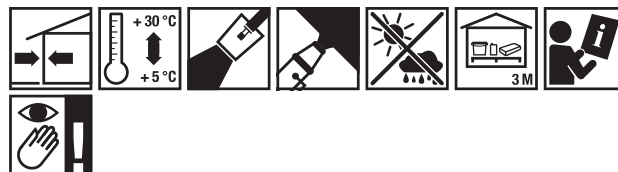
Domaines d'application

Fixit 600 Rapid est un enduit de fond chaux-ciment léger pour l'intérieur et l'extérieur. Son temps de prise accéléré favorise un durcissement régulier de l'enduit sur différents supports. Il peut être gratté/raboté peu de temps après son application. 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. Dans les locaux secs, Fixit 341 Combi Pont d'adhérence quartz R+S peut être utilisé jusqu'à une épaisseur d'enduit de 15 mm. Le support doit être propre, sec et porteur.

Propriétés

- Applicable à l'extérieur et à l'intérieur pour les pièces sèches et humides, avec un silo
- Application facile avec une phase de grattage rapide et régulière
- Conforme aux exigences de protection incendie A1 pour les transformations et les nouvelles constructions
- Convient sur maçonnerie monolithique isolant
- Certifié EC1 plus (GEV Emericode)

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000956999
EAN	7630141506364
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	42 unité/pal
Consommation	env. 1 kg/m ² /mm
Valeur moyenne d'ajout d'eau	8,5 L/unité
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,4 N/mm ² Pont d'adhérence Fixit 343

Fixit 600 Rapid

Enduit léger universel chaux-ciment

Numéro d'article	2000956999
Résistance à la compression	$\leq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (28 jours)
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. 18 mm en général, 30 mm max.
Masse volumique à sec	$< 1100 \text{ kg/m}^3$
Temps d'application	20 min - 35 min

Base du matériau

- Chaux blanche hydratée
- Ciments
- Sables silico-calcaires
- Agrégats légers (minéraux)
- Agent de rétention d'eau
- Entraîneur d'air
- Agents régulateurs de prise

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

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 préglacé chaux-ciment. **Les recharges doivent toujours être injectées par le bas.** Par conséquent, le système d'alimentation doit être retiré avant la recharge.

Mise en œuvre

Fixit 600 Rapid peut être mis en œuvre avec toutes les machines à enduire usuelles ou à la main. Le comportement à la prise de Fixit 600 Rapid exige une mise en œuvre en continu. Éviter des interruptions de travail fréquentes. Vu sa prise accélérée le produit ne doit pas rester plus de 15 minutes dans les tuyaux. 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. 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. 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.).

Stockage

Stockage env. 3 mois.

Fixit 600 Rapid

Enduit léger universel chaux-ciment

Certificats



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.