

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 616 Rapid

Enduit de fond chaux-ciment



Domaines d'application

Fixit 616 Rapid est un enduit de fond chaux-ciment 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. Il convient aux supports suivants : briques, pierres silico-calcaires, béton cellulaire, pierre naturelle et béton. Sur le béton et les pierres silico-calcaires, appliquer préalablement Fixit 343 Pont d'adhérence quartz universel ou Fixit 455 Mortier d'adhérence au ciment. Lors d'une plus forte sollicitation par l'humidité et pour l'extérieur, appliquer préalablement Fixit 346 Pont d'adhérence Quartz spécial 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

- Prise rapide pour une application efficace
- Temps de séchage réduit
- Livrable rapidement, usine à proximité
- Certifié eco
- Certifié EC1 plus (GEV Emicode)

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	1151605
Usine	HO
Emballage	
Quantité par unité	1000 kg/unité
Granulométrie	0-1,2 mm
Consommation	env. 1,25 kg/m ² /mm
Absorption d'eau	> 2 kg/m ² après 30 minutes
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,4 N/mm ² Pont d'adhérence Fixit 343
Résistance à la compression	≥ 2,5 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion	≥ 1,3 N/mm ² (28 jours)

Fixit 616 Rapid

Enduit de fond chaux-ciment

Numéro d'article	1151605
Module d'élasticité	< 5 kN/mm ²
Remarques sur l'épaisseur de couche	intérieur min. 10 mm, extérieur min. 15 mm
Masse volumique à sec	env. 1450 kg/m ³
Temps d'application	30 min

Base du matériau

- Agents régulateurs de prise
- Chaux hydratée
- Sables classés
- Entraîneur d'air
- Perlite
- Ciment spécial
- Agent de rétention d'eau

Mise en œuvre

Fixit 616 Rapid peut être mis en œuvre avec toutes les machines à enduire usuelles ou à la main. Le comportement à la prise de Fixit 616 exige une mise en œuvre en continu. Il faut éviter des interruptions de travail fréquentes. A cause de sa prise accéléré le produit ne doit rester plus de 15 minutes dans les tuyaux.

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.

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.

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),

Fixit 616 Rapid

Enduit de fond chaux-ciment

poser un non-tissé de séparation Fixit et fixer mécaniquement un treillis d'armature métallique Armanet. Appliquer ensuite le Fixit 670 préglacé chaux-ciment.