

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 837

Ravoirage allégé et recouvrable CT-C7-F2



Domaines d'application

Comme enduit d'égalisation recouvrable ou bien comme chape légère thermo isolante RÖFIX 837 peut être recouvert directement avec des revêtements céramiques, soit à l'intérieur soit à l'extérieur. En cas d'emploi à l'extérieur il faut préalablement discuter la situation avec un consultant technique RÖFIX.


Propriétés

- Rapidement praticable
- Isolant thermique
- Amélioration des bruits d'impact
- Chantier propre
- Rivestible directement

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000569476
EAN	9003304433964
Emballage	
Quantité par unité	40 L/unité
Unité par palette	50 unité/pal
Granulométrie	0-3 mm
Consommation	env. 10 L/m ² /cm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Rendement du mortier frais	40 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 11,5 L/unité
Réaction au feu	A2 EN 13501-1
Diffusion de vapeur d'eau	env. 20

RÖFIX 837

Ravoirage allégé et recouvrable CT-C7-F2

Numéro d'article	2000569476
Résistance à la compression	≥ 7 MPa (28 jours)
Résistance à la flexion	≥ 2 MPa
Conductivité thermique	0,27 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) 0,3 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)
Praticable	env. 36 h
Recouvrement	revêtements perméables à la vapeur comme par ex. carreaux en grès cérame, etc.
Recouvrable	env. 28 j
Prêt pour le revêtement	< 2,5 % en poids Prête pour un revêtement perméable à la vapeur d'eau
Épaisseur de couche	3-30 cm
Capacité thermique spécifique	env. 1 J/kg K
Masse volumique à sec	env. 800 kg/m ³
Température du support	5-30 °C

Base du matériau

- Agrégats légers (organiques)
- Liant spécial
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre

Conditions de mise en œuvre

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C.

Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

Prétraitement du support

Le support doit être normé, sec, aussi bien que sans poussière et salissures. Les restes de mortier et les morceaux de béton détachés doivent être enlevés complètement.

Préparation

Mélanger le produit avec la quantité d'eau claire préétablie avec des machines appropriées (ici on conseille l'utilisation d'un malaxeur à haute fréquence) jusqu'à obtenir une pâte pompable homogène et sans grumeaux.

Consigne de mise en œuvre

Il faut faire attention à compacter légèrement la couche isolante avant de tirer à la règle.

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Mise en œuvre

La ravoilage allégé de compensation doit être tirée à la règle à la hauteur prévue.

Protéger des courants d'air et du soleil pendant les premières 48 heures. L'insertion d'un réseau électrosoudé peut réduire la formation de fissures. Avant de poser le revêtement il faut appliquer un primaire (par ex. RÖFIX AP

RÖFIX 837

Ravoilage allégé et recouvrable CT-C7-F2

300) ou un imperméabilisant (par ex. RÖFIX AS 341 o AS 345). Températures basses, grande humidité de l'air et épaisseur supérieure augmentent le délai de séchage. Si l'applicateur décide d'ajouter n'importe quel type d'additif il doit s'en prendre la responsabilité.

technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.
Peut être conservé pendant au moins 6 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.

Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. Les fiches techniques mises à jour sont disponibles sur Internet, sur le site www.roefix.com, ou peuvent être demandées auprès de nos bureaux.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche