

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 830

Ravoirage d'égalisation



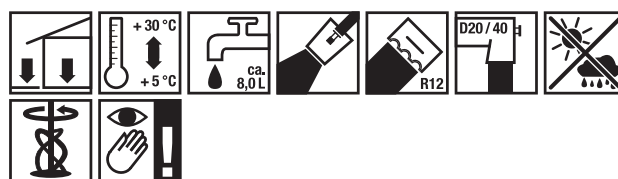
Domaines d'application

Pour l'égalisation de grandes irrégularités et différences d'épaisseur du plancher brut. Pour un revêtement sans cavités et pour la compensation de tuyaux et tunnels pour câbles. Après avoir versé le sous-fond de compensation, il faut le vibrer avec un outil approprié, par ex. avec la règle pour chapes autonivelantes, à la hauteur souhaitée.

Propriétés

- Rapidement praticable
- Isolant thermique
- Application rationnelle avec pompes à vis communes

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148713
EAN	9003304107612
Emballage	
Quantité par unité	50 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	45 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 8 L/unité
Réaction au feu	A2
Résistance à la compression	≥ 1,5 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion	≥ 0,5 N/mm ²

RÖFIX 830

Ravoirage d'égalisation

Numéro d'article	2000148713
Conductivité thermique	0,12 W/mK pour P=50% EN 1745:2012 (Valeur tabulaire) 0,13 W/mK pour P=90% EN 1745:2012 (Valeur tabulaire)
Délai de séchage	env. 2 j
Praticable	env. 24 h
Valeur pH	12
Épaisseur de couche	3-30 cm
Masse volumique à sec	env. 481 kg/m ³
Température du support	5 °C

Base du matériau

- Agrégats légers (organiques)
- Ciments
- 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 sec, résistant, sans poussière et saleté. 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

Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais.

Mise en œuvre

RÖFIX 830 doit être tiré avec une règle pour chapes autonivelantes à la hauteur préétablie avec pied à coulisse pour chapes autonivelantes.
RÖFIX 830 doit être mélangé avec un mélangeur à rotor de type commun et ensuite pompé avec une pompe à vis jusqu'à une distance d'environ 80 m (approprié pour toutes les machines à enduire communes).
Tuyaux pour pompage du mortier: ils doivent être prélubrifiés avec un mortier à la chaux (par ex. RÖFIX 300 ou RÖFIX Mortier Fin). Régulation de la consistance: en cas d'utilisation d'un mélangeur continu avant tout on mélange manuellement 1 sac avec 7-8 litres d'eau dans un seau et sur la base de cette pâte de référence on règle la consistance dans le mélangeur mécanique. Les caractéristiques techniques indiquées ont été déterminées dans des conditions standards.

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.

RÖFIX 830

Ravoirage d'égalisation

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 technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.