

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 860

Mortier allégé d'obturation



Domaines d'application

Pour le remplissage de cavités dans les maçonneries, fentes dans les murs, passages de tuyaux, gaines techniques, etc. En utilisant RÖFIX 860 Enduit pour le rebouchage des fentes il n'y aura aucune détérioration de l'élément structural du point de vue acoustique. L'adéquation du point de vue technique-acoustique a été confirmée avec des mesures de transmission du son par voie solide auprès de l'institut sous-mentionné.


Propriétés

- Mise en œuvre excellente
- Isolant thermique
- Faible retrait
- Bonne mise en œuvre à la machine

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148151
EAN	9003304137138
Emballage	
Quantité par unité	50 L/unité
Unité par palette	50 unité/pal
Granulométrie	0-1 mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Rendement	env. 49 L/unité
Rendement litres	49 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 14 L/unité
Comportement au feu	A1
Diffusion de vapeur d'eau	env. 20
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la compression	$0,5 \text{ N/mm}^2$ (28 jours) EN 1015-11

RÖFIX 860

Mortier allégé d'obturation

Numéro d'article	2000148151
Conductivité thermique	0,14 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) 0,15 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)
Module d'élasticité	env. 700 N/mm ²
Groupe de sollicitation	jusqu'à W3 B 3346
Densité brute du mortier frais	env. 700 kg/m ³
Valeur pH	12
Densité en vrac	env. 390 kg/m ³ EN 1097-3
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K
Masse volumique à sec	env. 500 kg/m ³
Température du support	5 °C
Temps d'application	10 min
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.

Base du matériau

- Exempt de dispersion de plastique
- Agrégats légers (minéraux)
- Agrégats légers (organiques)
- Chaux aérienne
- Minéral
- Ciments
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre

Conditions de mise en œuvre

Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C. Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

Support

Le support doit être sec, dépoussiéré, à l'abri du gel, absorbant, plan, suffisamment rugueux et porteur ainsi que sans efflorescences et agents séparateurs comme huile de coffrage et autres. Enlever les éléments séparateurs tels que huile, cires, etc. L'enduit pour le rebouchage des fentes est exceptionnellement approprié pour le remplissage d'ouvertures dans la maçonnerie (fentes, gaines techniques) ou pour le rebouchage de trous dans les salles de bain, WC ou cuisines.

Consigne de mise en œuvre

Le mortier frais devra être mis en œuvre immédiatement.

Mise en œuvre

Afin de garantir une mise en œuvre correcte, l'application doit être effectuée immédiatement, avant que le mélange durcisse de façon excessive. En cas d'application avec machine à enduire les pauses de travail ne doivent pas être supérieures à 10 minutes. Si on prévoit des interruptions plus longues, il faut préalablement vider les tuyaux de

RÖFIX 860

Mortier allégé d'obturation

l'enduit à cause du temps de prise très rapide. En cas de maçonneries mixtes et de fissures de largeur supérieure à 10 cm il faut prévoir l'application d'une couche d'armature additionnelle composée d'enduit de rebouchage RÖFIX 55 ou RÖFIX Renostar avec un treillis d'armature RÖFIX P50. La couche de rebouchage doit saillir suffisamment de chaque côté de la fissure (environ 20 cm).

présentation de nos produits. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Il faut respecter les normes nationales en vigueur.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche 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.

Certificats



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