



ROFIX 831

Enduit d'égalisation allégé

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.

Domaines d'application:

Comme ravaillage d'égalisation thermo isolante et insonorisante au-dessous de chapes flottantes dans les pièces d'habitation.
Idéal pour l'égalisation, dans l'isolation de toits à voûte et plats.
Des additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés qu'avec l'accord du fabricant.

Propriétés:

- mise en circulation rapide
- Calorifuge
- il améliore l'isolation acoustique anti-piétinement
- Chantier propre
- Bas poids spécifique

Mise en œuvre:



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000151446
NAV-Art. Nr.:	131442
Type d'emballage	
Unités par emballage	30 unité/pal
Quantité par unité	100 l/unité
Granulométrie	2 - 8 mm
Rendement au litre	env. 90 l/unité
Consommation	env. 1 l/m ² /mm
Quantité d'eau nécessaire	env. 5 l/unité
Épaisseur de couche	> 3 - max. 30 cm
Masse volumique à sec	env. 100 kg/m ³
Diffusion de la vapeur d'eau μ	5,3 - 5,7
Conductivité thermique λ_D , (23/50)	0,046 W/mK
Conductivité thermique λ_{10} , dry,90/90	0,0449 W/m.K
Déformatio	Tension de compression avec 10 % de déformation 50 kPa (< 100 mm)
Masse volumique fraîche	Ravaillage compactée 133 kg/m ³ ± 10 % (selon EN 1015-6)
Capacité thermique spéciale	1 kJ/kg K
Possibilités d'entrer	env. 24 h
Absorption des bruits d'impact	env. 29 dB
Délai de séchage	env. 3 j
Température du support	> 5 °C
Comportement au feu	E (EN13501-1)

Base du matériau:

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



RÖFIX 831

Enduit d'égalisation allégé

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:	Les restes de mortier et les morceaux de béton détachés doivent être enlevés complètement.
Préparation:	Ajouter la quantité d'eau claire prescrite et mélanger dans une bétonnière ou avec une pompe pour chapes jusqu'à l'obtention d'une pâte humide-terreuse.
Mise en œuvre:	La ravoilage allégé de compensation doit être tirée à la règle à la hauteur prévue. Après avoir étalé la ravoilage on la compacte à l'aide d'un râteau ou d'une pelle et on la tire ensuite à la règle. Le produit peut être mélangé et pompé avec n'importe quelle pompe pour chapes ou bétonnière. Surtout pour RÖFIX 831 on conseille le système pompe-tapis incliné RÖFIX (système clos sans salissures du chantier – disponible seulement sur demande).
Avertissements:	L'enduit d'égalisation allégée RÖFIX 831 doit être recouvert d'une chape sur une couche de séparation (pas une chape composite) d'un poids minimum de 80 kg par mètre carré.
Avertissement relatif aux dangers:	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.
Consigne de mise en œuvre:	Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais. Le temps de séchage dépend de l'épaisseur (min. 3 cm, max. 30 cm). Températures basses et haute humidité de l'air augmentent le délai de séchage. Mélanger toujours des sacs entiers.
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.
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 correspond 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. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.