

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX FS 630

Masse d'égalisation stable



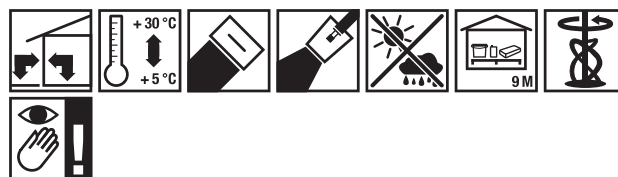
Domaines d'application

RÖFIX FS 630 est un mortier de lissage à prise rapide et est approprié pour la réparation, le lissage et le nivellement d'escaliers et paliers, aussi bien que pour le nivellement de pentes à l'intérieur et à l'extérieur, sur balcons et terrasses. Emploi universel comme mortier de réparation pour les aspérités. Il est en outre approprié comme lissage pour le nivellement de chapes en ciment, à base de sulfate et à base de asphalte ainsi que comme chape mince et couche de compensation/liaison sur planchers en béton. Très résistant, donc applicable aussi dans un environnement humide et piscines. Grâce à la haute résistance dans le temps il peut être utilisé aussi sur parois. Utilisable soit à l'intérieur soit à l'extérieur avec une épaisseur maximale de 30 mm.

Propriétés

- Stable
- Résistant au gel
- Application universelle
- RÖFIX Technologie bas-poussière (peu de poussière)

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000151497
EAN	9003304320455
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal
Granulométrie	0-1 mm
Consommation	env. 1,8 kg/m ² /mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Unité de besoin en eau	env. 3,6 L/unité
Comportement au feu	A1fl
Résistance à la compression	≥ 25 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion	≥ 6 N/mm ²
Conductivité thermique	1,11 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) 1,21 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)

RÖFIX FS 630

Masse d'égalisation stable

Numéro d'article	2000151497
Praticable	env. 3 h
Recouvrable	24 h
Groupe de chape	CT-C25-F6 EN 13813
Épaisseur de couche	5-30 mm
Masse volumique à sec	env. 1899 kg/dm ³
Température du support	5-25 °C
Temps d'application	30 min.

Base du matériau

- Sable siliceux (calibré)
- 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).

Support

Le support doit être solide, sans fissures, sec et sans composants à même de réduire l'adhérence (huile, poussière, vieilles couches de peinture, etc.).

Prétraitement du support

Généralement on conseille un prétraitement avec RÖFIX AP 300 Primer pour les supports très absorbants et avec le primaire d'accrochage RÖFIX AP 320 pour les supports particulièrement difficiles. Avant d'appliquer le support d'étanchéité de mortier doit toujours être faite par voie humide mat. En cas de supports à base de plâtre l'application du primaire est cependant indispensable.

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. Mélanger d'une façon homogène avec un mélangeur à rotor, en ajoutant éventuellement une petite quantité d'eau pour en régler la consistance.

Consigne de mise en œuvre

Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais. Mélanger seulement la quantité de matériau qui peut être mise en œuvre dans 30 minutes.

Mise en œuvre

Appliquer le mortier à l'aide d'une truelle ou d'une spatule dans l'épaisseur souhaitée et ensuite égaliser.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois. Période de conservation: min 9 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à 20 °C et 65 % d'humidité relative.

RÖFIX FS 630

Masse d'égalisation stable

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 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.