

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 888

Enduit thermo-isolant



Domaines d'application

Enduit de fond thermo-isolant continu pour façades et murs à l'intérieur. Sur tous les supports communs. Enduit de fond approprié pour tous les supports habituels comme briques en terre cuite, blocs en ciment, grès calcaire et autres aussi bien que béton à surface rugueuse. Ne pas appliquer sur les zones de soubassement et soumises aux éclaboussures. Enduit de fond pour RÖFIX Crépi de finition précieux, Enduit de finition silicaté ou aux siloxanes. Matériau de construction minéral conformes à l'annexe A du catalogue des mesures écologiques dans le cadre de la promotion du logement.


Propriétés

- Isolant thermique
- Mise en œuvre excellente
- Épaisseurs de couche élevées possibles
- MPA Stuttgart - Conductivité thermique $\leq 0,063$ W/mK

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148101
EAN	9003304107971
Emballage	
Quantité par unité	50 L/unité
Unité par palette	50 unité/pal
Granulométrie	0-2 mm
Consommation	env. 1,25 L/m ² /mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Rendement	env. 4 m ² /unité/cm
Rendement litres	50 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 13 L/unité
Comportement au feu	A1
Diffusion de vapeur d'eau	≤ 15
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	$\geq 0,08$ N/mm ²

RÖFIX 888

Enduit thermo-isolant

Numéro d'article	2000148101
Résistance à la compression	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (28 jours) EN 1015-11
Résistance à la flexion	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Conductivité thermique	0,063 W/mK
Module d'élasticité	env. 400 N/mm^2
Epaisseur minimum d'enduit	30 mm
Groupe de mortier	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T1 EN 998-1
Valeur pH	12
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K
Masse volumique à sec	env. 300 kg/m^3
Température du support	0-5 °C
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.

Base du matériau

- 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. En phases de mise en œuvre et de prise, les matériaux doivent être protégés du gel pendant au moins trois jours.

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. L'analyse du support doit être exécutée avec précision. Les avertissements relatifs à la mise en œuvre valent pour les murs réalisés selon les directives en vigueur et supposent l'exécution de joints fermés. Les joints ouverts et les cavités présents dans les murs doivent être préalablement rebouchés avec un produit approprié. En cas de supports critiques (comme ciment cellulaire, panneaux légers en laine de bois, blocs en bois/ciment ou blocs à coffrage et autres) il faut respecter les directives d'application de l'enduit de la société RÖFIX et des autres producteurs de matériaux.

Préparation

En cas d'application manuelle, mélanger de manière homogène un sac avec de l'eau propre selon la quantité d'eau nécessaire à l'aide d'un agitateur à rotor ou d'un malaxeur à mélange forcé. Temps de mélange en cas de

ROFIX 888

Enduit thermo-isolant

mise en œuvre manuelle entre 2 et 3 minutes, éviter des temps plus longs.

Consigne de mise en œuvre

Appliquer le mortier frais dans les 2 heures. Temps de séchage avant de pouvoir appliquer la couche de finition: 14 jours ou 5 jours par cm d'épaisseur d'enduit. Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais.

Mise en œuvre

Pour la mise en œuvre manuelle du matériau gâché, appliquer avec la lisseuse ou avec la truelle.

Pour épaisseurs jusqu'à 40 mm l'application doit être effectuée en une seule couche, pour épaisseurs supérieurs ou variables il faut prévoir une deuxième couche, qu'il faut appliquer après le durcissement, mais de toute façon dans les 24 heures.

Mise en œuvre à la machine: projeter avec une machine à enduire usuelle.

Une fois l'enduit projeté, tirer à la règle en restant à niveau. Laisser sécher et, dans les délais fixés, traiter la surface avec le rabot afin de la préparer à l'application de la couche successive.

Pour l'application il faut utiliser un rotor avec stator approprié pour enduits thermodisolants (par ex. D8-1,5 ou D7-2,5) aussi bien qu'un malaxeur pour enduits thermodisolants.

Avant l'application de la couche suivante vérifier que le support soit complètement sec et durci.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.

Période de conservation: min. 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.

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.