



ROFIX 888

Enduit thermo-isolant

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:

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 ROFIX 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:

- Calorifuge
- Mise en œuvre excellente
- pour épaisseurs élevées
- MPA Stuttgart - Conductivité thermique $\leq 0,063$ W/mK

Mise en œuvre:



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000148101
NAV-Art. Nr.:	110797
Type d'emballage	
Unités par emballage	50 unité/pal (CH)
Quantité par unité	50 l/unité
Granulométrie	0 - 2 mm
Rendement au litre	env. 50 l/unité
Consommation	env. 1,25 l/m ² /mm
Rendement	env. 4 m ² /cm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Quantité d'eau nécessaire	env. 13 l/unité
Epaisseur minimum du crépi	30 mm
Masse volumique à sec (EN 1015-10)	env. 300 kg/m ³
Diffusion de la vapeur d'eau μ	≤ 15
Valeur pH	env. 12
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K
Résistance à la compression (28 jours)	$\geq 0,5$ N/mm ² (EN 1015-11)
Résistance à la flexion	$\leq 0,5$ N/mm ²
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm ²
Module d'élasticité	env. 400 N/mm ²
GM (EN 998-1)	CS I



RÖFIX 888

Enduit thermo-isolant

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000148101
GM (EN 998-1)	W1
GM (EN 998-1)	T1
Homologation	MPA Stuttgart
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
Conductivité thermique (Mesure physique)	0,063 W/mK
Température du support	> 5 °C
Comportement au feu	A2-s1-d0

- Base du matériau:**
- Ciment
 - Chaux durcissante à l'air
 - Agrégats légers (organiques)
 - Agrégats légers (minéraux)
 - Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre
 - Minéral

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: Pour la «mise en œuvre manuelle» mélanger un sac dans de l'eau propre selon la quantité d'eau nécessaire en une masse homogène avec le malaxeur à rotor ou malaxeur forcé.
Temps de mélange en cas de mise en œuvre manuelle entre 2 et 3 minutes, éviter des temps plus longs.

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

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

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.



RÖFIX 888

Enduit thermo-isolant

Consigne de mise en œuvre:

Le mortier frais devra être mis en œuvre dans 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 matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.

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.

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.