



# RÖFIX OPTIFLEX<sup>®</sup> 1K

## Adhésif imperméabilisant une composant

### 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:

Imperméabilisant monocomposant, flexible contre eau en pression et non en pression dans les zones de soubassements pour systèmes d'isolation thermique.

Comme imperméabilisation dans la zone en contact avec le terrain en présence d'eau non stagnante conformément à DIN 18195 / parties 4+5 (min. 2 couches avec une épaisseur de la couche sèche de 1 mm.).

Comme imperméabilisation dans la zone en contact avec le terrain en présence d'eau stagnante conformément à DIN 18195 / parties 6+7 (min. 3 couches avec une épaisseur de la couche sèche de 1 mm.). RÖFIX OPTIFLEX peut être utilisé comme mortier d'armature imperméabilisant avec le treillis RÖFIX P50, pourvu que les panneaux isolants de soubassement en EPS aient été préalablement recouverts avec un mortier colle et une couche de base de système (par ex. RÖFIX Unistar LIGHT). Les panneaux isolants de soubassement, préalablement recouverts avec un mortier colle et une couche de base de système, doivent être imperméabilisés avec RÖFIX OPTIFLEX dans la zone au dessous du niveau du terrain jusqu'environ 10 cm sous l'extrémité inférieure du panneau et jusqu'à max. 5 cm au dessus du niveau du terrain ( finition avec profilé pour soubassement). Il faut en tout cas respecter les normes nationales à ce propos.

Ne pas utiliser en cas de matériaux de construction à base de plâtre, bois, métaux, panneaux légers en laine de roche, maçonneries mixtes, gasbeton en présence de pression d'eau négative. Il faut respecter les directives et les normes nationales en vigueur.

Pour coller et recouvrir les plaques de soubassement (EPS-P/XPS-R) sec et avec une surface rugueuse de la scie.

Pour le collage de profilés décoratifs pour façades. Pour l'imperméabilisation de contact (par ex. sous les revêtements céramiques) et comme imperméabilisation structurelle (pas dans la zone des systèmes d'isolation thermique) il faut utiliser RÖFIX AS 345.

### Base du matériau:

- Ciment
- liant: à base de dispersion (isolant)
- sable siliceux

### Propriétés:

- Elastique, flexible
- Résistant à l'humidité constante
- Exempt de solvant et d'adoucissant (L.F.)
- Excellent agent d'adhérence

### Mise en œuvre:



### Conditions de mise en œuvre:

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante ou celle du support ne doit pas être inférieure 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 sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc.

### Prétraitement du support:

Eliminer agents séparateurs (huile de coffrage etc.). Consolider ou éliminer avec un fond pénétrant les surfaces crayeuses ou sableuses.

Sur les supports enduits anciens ou insuffisamment porteurs, il faut en plus cheviller les panneaux isolants.

### Préparation:

Lors de 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.

Délai pour le mélange à la main 2 à 3 minutes.

Après avoir mélangé laissez reposer pour environ 5 minutes. Puis mélangez encore brièvement.

### Mise en œuvre:

Collage des panneaux isolants : Appliquer le mortier collant par la méthode point-bord-bourrelet (env. 40 % de surface de colle). Largeur du bourrelet env. 5 cm, hauteur du bourrelet env. 2 cm.

Protection contre l'humidité: RÖFIX OPTIFLEX 1K doit être appliqué à partir d'environ 5 cm au dessus du niveau définitif du terrain jusqu'environ 10 cm au dessous de l'extrémité inférieure du panneau isolant pour soubassement et constitue la couche plus extérieure de revêtement du système d'enduit. Il faut en tout cas respecter les normes nationales à ce propos.

2 jours après à 15 °C et 50 % humidité relative de l'air, la colle est complètement durcie et peut être partiellement sollicitée.

Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais non plus.



# RÖFIX OPTIFLEX<sup>®</sup> 1K

Adhésif imperméabilisant une composant

**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.

**Stockage:** Stocker 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.

## Données techniques:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Art. No.                       | <b>44605</b>  |
| Art. No. SAP                   | 2000148457  |
| Type d'emballage               |                                    |
| Unités par emballage           | 42 unité/emb.   |
| Quantité par unité             | 20 kg/unité   |
| Teinte                         | gris  |
| Granulométrie                  | 0,5 mm  |
| Consommation                   | 1,1- 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| Consomm. (colle)               | env. 5 kg/m <sup>2</sup>  |
| Remarque de consommation       | Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre. |
| Épaisseur de couche            | env. 3 mm   |
| Diffusion de la vapeur d'eau μ | env. 450  |
| Valeur SD                      | env. 1,5 m  |
| Délai de séchage               | env. 7 j  |

**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.  
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.  
Respecter les directives de mise en œuvre nationales et les normes européennes en vigueur en cas d'emploi comme imperméabilisation structurale.