



ROFIX 635

Enduit osmotique pour imperméabilisations

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 minéral à base de trass/ciment pour imperméabilisations verticales contre l'eau non en pression et en pression jusqu'à 1,5 bar. Approprié pour la partie au-dessous du niveau du terrain. À employer comme mesure complémentaire en cas d'assainissement de maçonneries à l'intérieur ou à l'extérieur et en cas de restaurations historiques.
En bâtiments vieux et nouveaux, sur surfaces de parois soumises à de fortes charges d'humidité (caves, cuisines, etc.).

Propriétés:

- Imperméable à l'eau
- Résistant à l'humidité constante
- Haute résistance aux contraintes mécaniques
- résistant jusqu'à 1,5 bar

Mise en œuvre:



Données techniques		
SAP-Art. Nr.:	2000639181	2000152960
NAV-Art. Nr.:		110438
Type d'emballage		
Unités par emballage	48 unité/pal	
Quantité par unité	25 kg/unité	40 kg/unité
Granulométrie	0 - 1,4 mm	
Consommation	env. 1,9 kg/m ² /mm	
Rendement	env. 1,7 m ² /cm/unité	env. 2 m ² /cm/unité
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. 4,1 l/unité	env. 6,5 l/unité
Épaisseur de couche	15 - 20 mm	
Épaisseur minimum du crépi	15 mm	
Masse volumique à sec (EN 1015-10)	env. 1.650 kg/m ³	
Densité du mortier frais (EN 1015-6)	env. 1.900 kg/m ³	
Densité poudre en vrac (B3345)	env. 1.500 kg/m ³	
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 30	
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%	
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (valeur tabulée) pour P=90%	
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K	
Résistance à la compression (28 jours)	20 N/mm ² (EN 1015-11)	



RÖFIX 635

Enduit osmotique pour imperméabilisations

Données techniques		
SAP-Art. Nr.:	2000639181	2000152960
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 13279-2)	≥ 0,08 N/mm ²	
Absorption d'eau	≤ 0,2 kg/m ² xmin0,5	
GM (EN 998-1)	GP	
GM (EN 998-1)	CS IV	
GM (EN 998-1)	W1	
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.	
Température du support	> 5 - < 30 °C	
Comportement au feu	A1	

Base du matériau:	<ul style="list-style-type: none">• Ciment• Trass• sable siliceux (pur: lavé, sélectionné)• Sable calcaire concassé de haute qualité• Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre• composants organiques <5 %
--------------------------	--

Conditions de mise en œuvre:	<p>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.</p> <p>En phases de mise en œuvre et de prise, les matériaux doivent être protégés du gel pendant au moins trois jours.</p>
-------------------------------------	--

Support:	<p>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.</p>
-----------------	--

Prétraitement du support:	<p>Démolir l'ancien enduit jusqu'à 1 m environ au-dessus de la limite des endommagements de l'humidité, racler les joints jusqu'à environ 2 cm de profondeur, déplacer immédiatement du chantier le matériau enlevé, nettoyer la surface à sec et la laisser sécher. Enlever les parties détachées, les salissures, la poussière, le bitume, etc. Remplir les joints et les trous dans la pierre avec RÖFIX 648 Enduit anti salinité.</p> <p>S'il faut améliorer l'adhérence ou régler le degré d'absorption du support, appliquer un mortier pour crépi, sur environ 60% de la surface avec RÖFIX 671 Mortier pour crépi pour assainissement. Environ 40% du support doit rester encore visible, en tout cas il ne doit pas être couvert complètement. Le temps de séchage est d'au moins 7 jours (protéger d'un séchage trop rapide). Comme enduit d'égalisation ou pour remplir de grosses irrégularités il faut utiliser RÖFIX 648 Enduit anti salinité.</p>
----------------------------------	--

Préparation:	<p>«Mise en œuvre manuelle»: mélanger un sac dans un seau avec la quantité d'eau claire correspondante pour former une masse homogène.</p> <p>Délai pour le mélange à la main 2 à 3 minutes.</p>
---------------------	--

Mise en œuvre:	<p>Pour la „mise en œuvre manuelle“ du matériau gâché, appliquer avec la lisseuse ou avec la truelle.</p> <p>Appliquer l'enduit en couches d'épaisseur de 15 à 20 mm. En cas d'épaisseurs plus élevées, il faut prévoir plusieurs couches. Entre l'application d'une couche et l'autre il faut attendre une semaine à peu près.</p> <p>«Mise en œuvre à la machine»: projeter avec une machine à enduire usuelle.</p>
-----------------------	---



RÖFIX 635

Enduit osmotique pour imperméabilisations

Avertissements:	<p>Pour obtenir une couche plus régulière, utiliser une taloche de maçon plutôt qu'une taloche en matière synthétique.</p> <p>Si on prévoit de fortes charges hydrauliques on conseille une imperméabilisation additionnelle avec RÖFIX 636 Mortier osmotique imperméabilisant ou RÖFIX OPTIFLEX Imperméabilisant élastique bicomposant (après au moins 2 jours de séchage).</p> <p>Protéger d'un séchage trop rapide par mouillage.</p>
Avertissement relatif aux dangers:	<p>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.</p>
Consigne de mise en œuvre:	<p>Le mortier frais devra être mis en œuvre dans 2 heures.</p> <p>Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.</p>
Stockage:	<p>Conserver au sec et sur des palettes en bois.</p> <p>Période de conservation: min. 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.</p>
Remarques générales:	<p>Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.</p> <p>Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.</p> <p>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.</p>