

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 672

Pont d'adhérence/agrippant à base ciment



Domaines d'application

Mortier pour crépi et couche d'accrochage pour les surfaces lisses en béton, ainsi que pour les panneaux de particules, les panneaux d'isolation en laine de bois, la maçonnerie en pierre naturelle et les matériaux de maçonnerie massifs très absorbants ou différemment absorbants. Pour la maçonnerie légère et la maçonnerie très poreuse est recommandé un mortier pour crépi plus souple (par exemple RÖFIX 672).

Propriétés

- Il crée un support rugueux pour l'enduit
- Bonne adhérence

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000694562	2000569453
EAN	9003304473151	9003304499625
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal	
Granulométrie	0-1,4 mm	0-1,4 cm
Consommation	env. 4 kg/m ²	
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.	
Rendement du mortier frais	env. 250 m ² /t	
Rendement du mortier frais	670 L/t	
Unité de besoin en eau	env. 4,4 L/unité	env. 5,25 L/unité
Réaction au feu	A1	
Diffusion de vapeur d'eau	env. 30	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,08 N/mm ²	

RÖFIX 672

Pont d'adhérence/agrippant à base ciment

Numéro d'article	2000694562	2000569453
Résistance à la compression	15 N/mm ² (28 jours) EN 1015-11	
Résistance à la flexion	≤ 3,5 N/mm ²	
Conductivité thermique	0,82 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) 0,89 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)	
Module d'élasticité	env. 13000 N/mm ²	
Délai de séchage	> 3 j	
Densité brute du mortier frais	env. 1750 kg/L	
Epaisseur minimum d'enduit	3 mm	
Groupe de mortier	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
Valeur pH	12	
Densité en vrac	env. 1600 kg/m ³ EN 1097-3	
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K	
Masse volumique à sec	env. 1558 kg/m ³	
Température du support	5 °C	
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.	

Base du matériau

- Sable calcaire de haute qualité avec additif améliorant l'adhérence
- Minéral
- Ciments

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. 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. Enlever les éléments séparateurs tels que huile, cires, etc. 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.

RÖFIX 672

Pont d'adhérence/agrippant à base ciment

Prétraitement du support

En cas de supports qui absorbent de manière différente, il faut prévoir l'application d'un mortier pour crépi RÖFIX CalceClima® sur toute la surface. En cas de surfaces lisses en béton il faut projeter préalablement RÖFIX 672 (temps de séchage min. 3 jours). En cas d'utilisation d'enduits de fond très dure (par exemple RÖFIX 620) sur des surfaces lisses en béton appliquer préalablement RÖFIX IA 622 frais sur frais. Avant l'application de l'enduit il faut placer sur toutes les arêtes des protège-arêtes en acier galvanisé ou inox. Ne pas utiliser des profilés d'aluminium non revêtus, car ils ne résistent pas à un environnement alcalin. A l'extérieur et en présence d'humidité dans la maçonnerie (vieux bâtiments) il faut utiliser, avec n'importe quel type d'enduit, exclusivement des profilés en acier inox.

Préparation

Mise en œuvre manuelle: mélanger un sac dans un seau avec la quantité d'eau claire correspondante pour former une masse homogène. Temps de mélange en cas de mélange manuel 2 à 3 minutes.

Consigne de mise en œuvre

Appliquer le mortier frais dans les 2 heures. Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais. En cas de conditions météorologiques défavorables (chaud excessif, fort vent) ou de support très absorbant après l'application humidifier la surface avec de l'eau.

Mise en œuvre

Mise en œuvre à la machine: projeter avec une machine à enduire usuelle.
L'application du mortier pour crépi doit être effectuée - sinon diversement établi - de façon couvrante sur toute la surface, avec une couche de 5 mm environ d'épaisseur en réalisant une surface possiblement rugueuse et accrochante. Temps d'attente avant l'application de l'enduit de fond: au moins 3 semaines. La couche de mortier pour crépi ne doit pas être considéré comme enduit.

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.

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.