

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 671

Gobets antisel pour assainissement



Domaines d'application

Mortier pour crépi et pont d'adhérence en cas de supports très absorbants et critiques, par ex. maçonneries mixtes, maçonneries en pierre naturelle, etc. Pour la préparation des fonds de maçonneries humides et/ou avec efflorescences salines. Il doit être appliqué en couvrant environ le 60% de la surface. Mortier pour crépi pour systèmes d'assainissement RÖFIX RS1, RS2 et RS3. Pas approprié pour maçonneries avec briques très poreuses.


Propriétés

- Améliore l'adhérence
- Egalise le pouvoir absorbant du support
- Il crée un support rugueux pour l'enduit
- Résistant aux sulfates

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000583192
EAN	9003304153275
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal
Granulométrie	0-4 mm
Consommation	env. 3 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. 8 m ² /unité
Unité de besoin en eau	env. 3,5 L/unité
Réaction au feu	A1
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,39 N/mm ²
Résistance à la compression	env. 12 N/mm ² (28 jours)

RÖFIX 671

Gobets antisel pour assainissement

Numéro d'article	2000583192
Conductivité thermique	1,11 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) 1,21 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)
Module d'élasticité	env. 9000 N/mm ²
Épaisseur maximale de la couche	5 mm
Groupe de mortier	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Valeur pH	13
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K
Masse volumique à sec	env. 1900 kg/m ³
Température du support	5-30 °C
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
WDDZ min.	15
WDDZ max	35

Base du matériau

- Sable calcaire concassé de haute qualité
- 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. Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

Support

La maçonnerie doit être préalablement examinée pour vérifier la présence d'humidité et de contamination saline (voir ÖNORM B3355-1 ou bien la fiche technique SIA-2003 Enduits et systèmes d'enduits d'assainissement). Les

supports doivent être propres, fermes, sans humidité résiduelle, dénués de poussière, solides et exempts d'efflorescences, d'agents de démoulage et d'impuretés de toutes sortes. L'analyse du support doit être exécutée avec précision.

Prétraitement du support

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. 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). Come enduit d'égalisation ou pour remplir de grosses irrégularités il faut utiliser RÖFIX 648 Enduit anti salinité. En cas de

RÖFIX 671

Gobetis antisel pour assainissement

maçonneries en pierre et de supports non absorbants il faut absolument prévoir l'application préalable d'un crépi d'adhérence. En cas de surfaces lisses en béton il faut projeter préalablement RÖFIX 672 (temps de séchage min. 3 jours), appliquer RÖFIX 12 (temps de séchage min. 24 heures) ou appliquer frais sur frais RÖFIX 55 qui agit comme pont d'adhérence. Ne pas utiliser des profilés d'aluminium, 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.

Mise en œuvre

Mortier pour crépi pour assainissement: il doit être toujours appliqué à filet sur environ 60 % de la surface. Environ 40 % du support doit rester visible, en tout cas il ne faut pas couvrir complètement la surface.

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

Si on retarde l'application du mortier pour crépi pour assainissement RÖFIX 671 en laissant sécher excessivement le primaire assainissant RÖFIX, il peut y avoir des problèmes d'adhérence à cause de l'effet hydrofuge du film superficiel sec.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois. Peut être conservé pendant au moins 6 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 ou 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. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.