RÖFIX RasoBasic

Mortier et colle gris

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:	Mortier et colle d'armature pour panneaux isolants en polystyrène (EPS-F) pour isolation thermique. Épaisseur minimale: 3 mm. Conforme à la norme ETAG 004. Mortier colle pour panneaux isolants et de construction tels que polystyrène expansé EPS-F, EPS-P, XPS, laine de roche, polyuréthane. Comme pont d'adhérence sur des surfaces de béton lisses. Pour le nivellement armé de surfaces traditionnelles avec des enduits à base de ciment ou de béton.
Propriétés:	• Bonne adhérence • Application universelle
Mise en œuvre:	

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	**2000694564**
NAV-Art. Nr.:	147317
INFO	Seulement IT
Type d'emballage	
Unités par emballage	54 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Teinte	Gris
Granulométrie	0 - 0,8 mm
Rendement au litre	env. 740 l/t
Consommation	env. 1,4 kg/m²/mm
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. 7 l/unité
Délai de mise en œuvre	env. 2 h
Masse volumique à sec (EN 1015-10)	env. 1.512 kg/m³
Densité du mortier frais (EN 1015-11)	env. 1.700 kg/m³
Densité poudre en vrac (B3345)	env. 1.400 kg/m³
Valeur sd	env. 0,08 m
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2012)	0,61 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2012)	0,66 W/mK (valeur tabulée) pour P=90%
Valeur pH	env. 13
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K
Résistance à la compression (28 jours)	12 N/mm²

RÖFIX RasoBasic

Mortier et colle gris

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	**2000694564**
Résistance à la flexion	≥ 3 N/mm²
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 1015-12)	> 0,08 N/mm²
Module d'élasticité	env. 9.500 N/mm²
Absorption d'eau	< 0,2 kg/m²xmin0,5
GM (EN 998-1)	GP
GM (EN 998-1)	CS IV
GM (EN 998-1)	W2
Diffusion de la vapeur d'eau μ (EN 1745)	5–20 μ (valeur tabulée)
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
Température du support	> 5 - < 30 °C
Comportement au feu	A1 (EN13501-1)

Base du matériau:

- Ciment
- Sable calcaire concassé de haute qualité
- Agrégats pour l'amélioration de l'adhérence
- 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:

Le support doit être sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc.
Les panneaux isolants pour soubassements doivent avoir une surface rugueuse (par ex. gaufrage, etc.) et ne doivent pas être humides (par ex. rosée).

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.
Les joints constructifs ne doivent pas être recouverts avec de l'enduit, mais il faut utiliser les appropriés profilés, pour l'exécution desquels il faut respecter les prescriptions du producteur et de la direction des travaux.
Les panneaux thermo-isolants ou de construction à appliquer doivent être secs, propres, avec une surface rugueuse ou qui a été rendue suffisamment rugueuse. Suivant le type de panneau employé il peut être nécessaire un chevillage additionnel.

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.
Délai pour le mélange à la main 2 à 3 minutes.
Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite re-mélanger brièvement.

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 RasoBasic

Mortier et colle gris

Consigne de mise en œuvre:	Pour le collage on conseille toujours la méthode par plots et boudin périphérique. De cette façon on évite la recirculation de l'air entre le panneau et le support. La méthode consiste dans l'application tout au long du périmètre du panneau d'un boudin continu de colle d'environ 5 cm. de largeur et 2 cm de hauteur aussi bien que dans l'application, dans la partie centrale du panneau, d'environ 3 plots de colle de la grandeur de la paume d'une main. Avec ce système, une fois qu'on a pressé le panneau sur le support du mur on doit obtenir une surface d'adhésion d'au moins 40 %. L'éventuelle fixation mécanique additionnelle avec des chevilles appropriées pour le matériau isolant (environ 6 chevilles/m²) doit être effectuée seulement après le durcissement de la colle (après environ trois jours). Le chevillage d'habitude est conseillé, mais il est absolument recommandé en cas de panneaux isolants type PSX-R ou PSE-P et en cas de montage sur plafonds, sur vieux supports ou sur surfaces en béton lisse. Le panneau doit présenter, sur le côté à coller, une surface rugueuse ou bien il doit être rendu rugueux. Si on emploi le produit comme enduit superficiel on conseille d'appliquer une couche d'environ 3 mm. Pour la couche armée, dans la couche de mortier, il faut maroufler un treillis résistant aux alcalis avec un maillage variable de 4x4 à 8x8 mm. Les treillis d'armature doivent être toujours marouflés avec un chevauchement des bords d'au moins 10 cm. En correspondance des ouvertures dans le mur telles que fenêtres ou portes tous les angles doivent être renforcés préalablement avec une armature diagonale (environ 20x40 cm). Le treillis d'armature doit être marouflé au centre de la couche de mortier et ensuite recouverte avec environ 1 mm d'enduit de base. Pour renforcer les systèmes d'isolation thermique avec des panneaux isolants de grande épaisseur (>14 cm), nous recommandons l'utilisation de mortiers et colle d'armature de haute qualité (RÖFIX Unistar LIGHT, RÖFIX Polystar, etc.). Si on emploi le produit au-dessous du niveau du terrain ou en cas de contact direct avec de l'eau stagnante il faut appliquer au-dessus une couche d'imperméabilisation. Avec cette protection et en conditions de charge normale sur la façade RÖFIX RasoBasic est résistant au gel. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais. Après une attente d'au moins 1 semaine pour le séchage de la couche de base on peut appliquer l'enduit de finition.
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.
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. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.