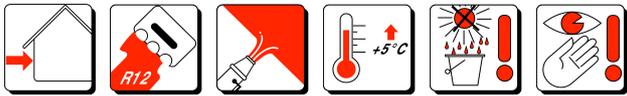




RÖFIX Collstar

Mortier et colle d'armature

| | |
|--|--|
| 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 colle monocomposant à base de ciment et dispersion. Pour le collage de panneaux isolants sur supports en bois et bitumineux. Pour le collage de panneaux isolants pour soubassement (EPS-P, XPS-R, EPS-S) et profilé décoratifs, pour ragréage dans la zone au-dessous du terrain (pas actif capillairement, pas absorbant). Catégorie d'utilisation: II selon ETAG 004. Résistance à la traction selon ÖNORM B6400: sur matériaux en bois (OSB/3): 0,08 N/mm ² sur béton: 0,25 N/mm ² |
| Base du matériau: | <ul style="list-style-type: none"> • Ciment • sable de chaux concassé de haute qualité • Renforcement organique |
| Propriétés: | <ul style="list-style-type: none"> • Bonne adhérence • prise très rapide • Mise en œuvre rapide et rentable • taloché |
| 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.). 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, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite re-mélanger 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. Armer les panneaux isolants: environ 2-3 jours après le collage (selon les conditions météorologiques et l'éventuel chevillage additionnel) spatuler une couche d'une épaisseur minimale de 3 mm et étaler à l'aide de la truelle dentée RÖFIX R12. Presser le treillis d'armature dans le lit de mortier, recouvrir d'au moins 10 cm au niveau des joints et spatuler de manière couvrante avec la truelle. Le cas échéant, rendre la surface plane en tirant à la latte. Avant le chevillage, jusqu'au durcissement complet de la colle, ne pas exposer les panneaux isolants à une forte sollicitation mécanique (p. ex. martèlement avec la latte à niveler, rabot ou forte charge du vent). Le mortier frais devra être mis en œuvre dans les 2 heures. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais non plus. |
| Avertissements: | Si on utilise des coloris foncés de <25% FR sur les systèmes d'isolation thermique il faut suivre les instructions RÖFIX SycoTec. |
| 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. |
| Informations relatives à l'emballage: | Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité. |
| 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. |



RÖFIX Collstar

Mortier et colle d'armature



Données techniques:

| | |
|---|---|
| Art. No. | 47163 |
| Art. No. SAP | 2000148513 |
| Type d'emballage |  |
| Unités par emballage | 48 unité/emb. |
| Quantité par unité | 25 kg/unité |
| Teinte | gris |
| Granulométrie | 1,3 mm |
| Rendement au litre | env. 19,5 l/unité |
| Consommation | 6,5- 9,1 kg/m ² |
| Consomm. (colle) | 2,6- 5,2 kg/m ² |
| Consomm. (Armé) | env. 3,9 kg/m ² |
| Remarque de consommation | Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre. |
| Quantité d'eau nécessaire | env. 6,5 l/unité |
| Épaisseur de couche | 3 mm |
| Valeur S _D | env. 0,11 m |
| Résistance à la compression (après 28 jours) | env. 17 N/mm ² |
| Résistance antichoc | > 3 J |
| Résistance à la traction sous pliage (28 jours) | > 6 N/mm ² |
| Module d'élasticité | env. 9.999 N/mm ² |
| Absorption d'eau | < 0,5 kg/m ² 24h selon ETAG 004) |
| Comportement au feu (EN 13501-1) | A1 (EN13501-1) |
| Densité en moyenne | env. 1.500 kg/m ³ |
| Wasserdampfdiffusion μ (EN 1745) | 15/35 (valeur tabulée) |
| Délai de séchage | env. 7 j |



RÖFIX Collstar

Mortier et colle d'armature

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.