



# ROFIX 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 coller des panneaux isolants sur le bois et le bitume.  
Pour le collage de panneaux isolants pour soubassement (EPS-P, XPS-R, EPS-S) aussi dans la zone au-dessous du terrain (pas actif capillairement, pas absorbant) et profilé décoratifs.  
Sur des matériaux en bois, les panneaux d'isolation doivent généralement être collés sur toute la surface.  
Pour le lissage des panneaux pour soubassements (épaisseur min. 3 mm) dans la zone en contact avec le sol.  
Catégorie d'utilisation: II selon ETAG 004.  
Résistance à la traction selon ÖNORM B6400: sur matériaux en bois (OSB/3): 0,08 N/mm<sup>2</sup> sur béton: 0,25 N/mm<sup>2</sup>

## Propriétés:

- Bonne adhérence
- Mise en œuvre rapide et économique
- Taloché

## Mise en œuvre:



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000148513
NAV-Art. Nr.:	147163
Type d'emballage	
Unités par emballage	48 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Teinte	Gris
Granulométrie	0 - 1,3 mm
Rendement au litre	env. 19,5 l/unité
Consommation	env. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Consommation collage	2,6 - 5,2 - env. 4,4 kg/m <sup>2</sup>
Consommation Armé	env. 3,9 kg/m <sup>2</sup>
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. 6,5 l/unité
Épaisseur de couche	3 mm
Valeur sd	env. 0,11 m
Résistance à la compression (28 jours)	17 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Résistance antichoc	> 3 J
Module d'élasticité	env. 9.500 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (selon ETAG 004)
Densité en moyenne	env. 1.500 kg/m <sup>3</sup>



# RÖFIX Collstar

Mortier et colle d'armature

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000148513
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$ (EN 1745)	15/35 (valeur tabulée)
Délai de séchage	env. 7 j
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
Température du support	> 5 - < 25 °C
Comportement au feu	A2 (EN13501-1)

<b>Base du matériau:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciment</li><li>• Sable calcaire concassé de haute qualité</li><li>• Renforcement organique</li></ul>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	<p>Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C.</p> <p>Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).</p> <p>Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).</p>
<b>Support:</b>	Le support doit être sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc.
<b>Prétraitement du support:</b>	Eliminer agents séparateurs (huile de coffrage etc.). Sur les supports enduits anciens ou insuffisamment porteurs, il faut en plus cheviller les panneaux isolants.
<b>Préparation:</b>	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 remélanger brièvement.
<b>Mise en œuvre:</b>	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 dans la zone en contact avec le terrain: 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.
<b>Avertissements:</b>	L'utilisation en tant qu'enduit de ragréage n'est autorisée que dans la zone des panneaux isolants pour soubassement.
<b>Avertissement relatif aux dangers:</b>	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.
<b>Consigne de mise en œuvre:</b>	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 2 heures. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.
<b>Stockage:</b>	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.



## ROFIX 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.