



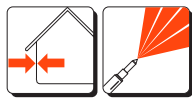
ATG 3055 / ATG 2946




## Röfix Polystar

### Mortier et colle d'armature blanc naturel



Avis juridiques et techniques	Pour la mise en oeuvre 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 ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales (par exemple.: WTCB, IVP- ETICS...) et les manuals Röfix.
Domaines d'application	Mortier colle et armé blanc naturel pour panneaux isolants en polystyrène (EPS). Pour épaisseur de couche armée de 3 mm. Catégorie d'utilisation: II selon ETAG 004. Pour coller et recouvrir les plaques de soubassement (EPS-P/XPS-R) sec et avec une surface rugueuse de la scie. Les panneaux isolants de soubassement, recouverts avec un mortier et colle d'armature de système et crépi de finition, doivent être imperméabilisés avec RÖFIX OPTIFLEX dans la zone au dessous du niveau du terrain jusqu'à environ 10 cm sous l'extrémité inférieure du colle d'armature et jusqu'à max. 5 cm au dessus du niveau du terrain (finition avec profilé pour soubassement). Il faut en tout cas respecter les normes nationales à ce propos.
Base du matériau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciment blanc (sans chrome)</li><li>• Sable de chaux concassé de haute qualité</li></ul>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perméabilité à la vapeur élevée</li><li>• Mise en oeuvre excellente</li><li>• Durcissement lente</li><li>• Mise en oeuvre rapide et rentable</li></ul>
Mise en oeuvre	
Conditions de mise en oeuvre	Lors des phases de mise en oeuvre 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.). 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.
Préparation	Lors de la "mise en oeuvre 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 oeuvre	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. 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 oeuvre dans les 2 heures. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériel au frais non plus.
Remarques	Si on utilise des coloris foncés de <25% réflexion de la lumière 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.
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.
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.

Art. No. SAP	2000569242	2000148179
Type d'emballage		
Unités par emballage	48 unité/emb.	42 unité/emb.



ATG 3055 / ATG 2946



I N D U S T R I E S

## Röfix Polystar

### Mortier et colle d'armature blanc naturel



Quantité par unité	25 kg/unité	30 kg/unité
Teinte	blanc brut	
la taille des grains	1,2 mm	
Rendement au litre	env. 18 ltr./unité	env. 21,6 ltr./unité
Consomm. (colle)	2,8- 5,6 kg/m <sup>2</sup>	
Consomm. (Armé)	ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	
Consommation	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Epaisseur de la couche	3 mm	
Valeur SD	0,08 m	
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 ltr./unité	env. 7,4 ltr./unité
Résistance à la compression (après 28 jours)	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance antichoc	> 3 J	
Résistance à la traction sous pliage	> 3 N/mm <sup>2</sup>	
Module d'élasticité	ca. 6.500 N/mm <sup>2</sup>	
Diffusion de la vapeur d'eau	ca. 25	
Absorption d'eau	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24 h (selon ETAG 004)	
Comportement au feu	A1 (EN13501-1)	
Densité en moyenne	ca. 1.600 kg/m <sup>3</sup>	
Homologation	ETA-04/0034 (ETAG 004)	
Délai de séchage	env. 7 j	
Température du support	> 5 °C < 25 °C	

#### Remarques générales

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.

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.