

# GENESIS

Mortier-colle acrylique modifié avec fibre de verre



## CONDITIONS D'APPLICATION

Avec une humidité relative de 55%, la température de l'air et du support au moment de l'application et pendant les 48 heures qui suivent ne doit pas être inférieure à +4° C et supérieure à +30° C. La température du produit avant l'application ne doit pas dépasser 25° C. Pendant et après les travaux jusqu'au séchage complet, protéger la façade des conditions climatiques (précipitations, température élevée, soleil, vent). Il est conseillé de laver les outils à l'eau directement après l'application du produit.

## UTILISATION

Mortier-colle utilisé pour fixer les plaques de polystyrène au support et maroufler les treillis d'armature en fibre de verre dans le système d'isolation Outsulation E.

## QUALITÉS ET PARAMÈTRES TECHNIQUES IMPORTANTS

Densité :	1,44 ÷ 1,76 g/cm <sup>3</sup>
PH :	9,0 ÷ 9,9
Granulométrie maximale:	0,1 ÷ 0,5 mm
Capacité d'adhérence :	≥ 0,3 Mpa
Genesis :	-a une bonne adhérence au support et au polystyrène -a une excellente élasticité et perméabilité à la vapeur d'eau

DS.FR.04.50.03



## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU PRODUIT

Genesis est un mortier-colle réalisé à partir de polymères acryliques, donnant, après un mixage avec le ciment Portland CEM I 32,5 (en proportion de 1 :1), un mélange élastique prêt à l'emploi pour plaques thermo-isolantes et pour le marouflage des treillis d'armature en fibre de verre.

## COULEUR

Blanc

## POIDS/EMBALLAGE

2,0 kg net/ seau

## RENDEMENT

3,0 – 3,5 kg/m<sup>2</sup> pour marouflage du treillis Standard Plus

Le rendement a été déterminé par un professionnel agréé. Le rendement réel dépendra en grande partie du type et de la préparation du support, des conditions climatiques, de la méthode utilisée et de l'expérience de l'applicateur.

**dryvit** 

## Mortier-colle acrylique modifié avec fibre de verre

### PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être lisse, propre, sèche, homogène, libre de dépôts d'oxyde, d'efflorescences, de tâches de gras et d'autres substances qui pourraient rendre difficile le collage des plaques. Conditionner la surface des plaques thermo-isolantes suivant les consignes d'installation du Système Dryvit Outsulation E.

### PRÉPARATION AVANT L'APPLICATION

Ajouter le ciment Portland CEM I32,5 (brut) en proportion de 1 : 1, mélanger au moyen d'un mélangeur basse vitesse (400-500 tours /min) jusqu'à l'obtention d'un produit homogène. Laisser reposer env.5 minutes. Mélanger à nouveau en ajoutant, si besoin, jusqu'à 1 litre d'eau. La préparation reste utilisable 1 à 2 h environ en fonction des conditions atmosphériques.

### MODE D'EMPLOI/APPLICATION

#### 1. Collage des plaques de polystyrène

Pour fixer les plaques de polystyrène sur un support, appliquer le mortier-colle Genesis selon la méthode « cadre et plots » Largeur du cadre 5 cm env., épaisseur 1cm et 8 plots de 10 cm de diamètre appliqués à l'intérieur du cadre.

Surface de collage : 40% de surface de la plaque minimum.

Presser la plaque enduite sur le support sans laisser dépasser le mortier. Colmater les espaces entre les plaques avec un matériau thermo-isolant.

Appliquer le produit uniquement sur la surface des plaques thermo-isolantes et jamais directement sur le support.

#### 2. Couche de base

Appliquer une couche fine de mortier Genesis préparé, avec une taloche en acier inox sur la surface des plaques thermo-isolantes. Étaler la couche de 1,6 mm sur une surface légèrement supérieure à l'épaisseur du treillis. Maroufler le treillis avec la taloche en acier inox immédiatement après l'application de la couche de Dryflex, par des mouvements en « T », en commençant par le milieu de la bande et en allant ensuite vers ses extrémités. Le treillis doit être complètement recouvert pour rendre sa couleur invisible à la surface.

### CONDITIONS ET TEMPS DE STOCKAGE

Stocker le produit dans son conditionnement d'origine fermé, par températures de 4 °C. à 30 °C., pendant une période maximum de 24 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur l'emballage. Protéger les seaux de toutes les opérations de manutention et de l'influence directe des rayons du soleil.

### TEMPS DE SÉCHAGE

24 heures environ (température de +20 °C, humidité relative de 55%). Le temps de séchage peut augmenter par température inférieure et avec un taux supérieur d'humidité

### ENTRETIEN

Non applicable

### ADMISSION À L'USAGE

Produit conforme à : ETA  
Le produit possède  
l'Attestation d'Hygiène PZH :

Les informations ci-dessus sont conformes aux spécifications relatives à la mise en œuvre des systèmes Dryvit et sont fournies de bonne foi. Dryvit ne pourrait être tenu responsable des travaux du concepteur et de l'applicateur. Afin de s'assurer que les informations dont vous disposez sont toujours à jour, nous vous invitons à nous contacter. La fiche technique numéro DS. FR.04.50.03 remplace la fiche technique numéro DS. 02.04.4803.