

POLYSLOPE™

COMPOSÉ À BASE DE CIMENT RENFORCÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolySlope est un mortier d'écramage hydrofuge renforcé de fibres conçu pour être appliqué sur les zones d'eau stagnante des toits afin de favoriser un drainage positif. PolySlope est un mélange de liants spéciaux, de fibres, d'adjuvants, de granulats sélectionnés et de polymères en poudre formulés pour produire une force d'adhérence élevée et une finition facile. PolySlope est mélangé avec 4,5 à 4,9 litres d'eau par seau de 50 livres.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Prêt à l'emploi, mono composant, il suffit d'ajouter de l'eau, de mélanger et de placer.
- Facilité de pose de la chape
- Bonne résistance à l'affaissement
- Durcissement dans les 24 heures
- Peut être peint sous 48 heures
- Auto-renforcement

OÙ UTILISER

- Pour aider à créer un drainage positif sur les toits.
- Améliorer la pente du toit au niveau des unités de toit où le cône approprié n'a pas été installé et détourner l'eau des bordures.
- Peut être installé sur la plupart des matériaux de toiture avec une préparation adéquate.

LIMITES

- Température ambiante et de surface minimale de 5°C (41°F) et maximale de 35°C (95°F).
- Pour de meilleurs résultats, conditionnez le matériau entre 18°C et 29°C (65°F et 85°F) au moins 24 heures avant l'utilisation.
- Ne pas ajouter de ciment ou d'autres additifs à PolySlope.
- Ne pas appliquer de produits contenant des solvants sur PolySlope.
- Pour les températures défavorables, se référer à l'ACI (American Concrete Institute) pour les directives d'application par temps chaud/froid.
- Dans tous les cas, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS) avant utilisation.

SUBSTRATS APPROPRIÉS

Systèmes de toiture en bitume modifié, en construction, en béton, en contreplaqué et en monocouche. Les substrats non granulés requièrent un apprêt compatible avec les granules de polyverre adhérent à la surface.

Contactez les services techniques de Polyglass pour connaître le primaire compatible.

Surfaces de béton et de mortier correctement préparées, vieilles d'au moins 28 jours, panneaux de gypse, structurellement stables, sains et exempts de poussière.

Contactez le département des services techniques de Polyglass pour les recommandations d'installation concernant les substrats et les conditions qui ne sont pas listés pour les primaires et les revêtements appropriés.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Mixage :

- Choisissez tous les équipements de sécurité appropriés lors du mélange et de l'installation du produit. Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.
- Verser 4,5 à 4,9 litres d'eau dans un seau propre et ajouter lentement 50 livres de PolySlope, en mélangeant pendant environ 3 minutes.
- Mélangez jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et sans grumeaux à l'aide d'un batteur à basse vitesse et d'une pale. NE PAS MÉLANGER MANUELLEMENT.

AVANTAGES

- Facile à appliquer.
- Application rapide sur la plupart des surfaces correctement préparées.
- Pas de produits chimiques dangereux.
- Il suffit d'ajouter de l'eau, de bien mélanger et de placer.
- Solide et durable.

EMBALLAGE

- Seau de 22,7 kg (50 lb)



POLYSLOPE™

COMPOSÉ À BASE DE CIMENT RENFORCÉ

Application :

- Remplissage des points bas : Versez le matériau mélangé au milieu du point bas. À l'aide d'une planche à chape, répartissez uniformément le matériau sur la partie basse du toit. Laissez l'excédent de matériau dans la zone basse, et aplatissez les bords. Si la surface de la réparation n'est pas destinée à être enduite, appliquez des granulés de polyverre sur la zone en diffusant des granulés sur la surface à refuser.
- Protéger l'application en la recouvrant d'un plastique d'une épaisseur minimale de 6 mils qui retardera l'évaporation de l'eau tout en protégeant l'application. Laissez PolySlope sécher 48 heures avant d'appliquer un revêtement sur la surface ou de permettre la circulation piétonne sur la réparation.
- Une Pente entre les drains et les dalots : Déterminez le point haut, généralement la moitié de la distance entre les drains et réalisez la chape PolySlope de manière à créer un bord en plumes près des drains et un point haut au milieu. Si la surface de la réparation n'est pas destinée à être enduite, appliquez des granulés de Polyglass sur la zone en diffusant des granulés sur la surface à refuser. Protégez l'application en la recouvrant d'un plastique d'au moins 6 mils d'épaisseur qui retardera l'évaporation de l'eau l'évaporation de l'eau tout en protégeant l'application. Laissez PolySlope sécher 48 heures avant d'appliquer un revêtement sur la surface ou de permettre la circulation piétonne sur la réparation

Nettoyage :

En raison de la force d'adhérence élevée de PolySlope, il est recommandé de laver les outils immédiatement et avant la prise du matériau. Une fois que le mortier a pris, nettoyer les outils par des moyens mécaniques

PROPRIÉTÉS DE PERFORMANCE DU PRODUIT

| TEST DE LABORATOIRE | RÉSULTATS |
|---|---|
| Cohérence du mélange | Thixotropique - applicable à la truelle |
| Résistance à la compression à 28 jours - ASTM C942/ ASTM C109 | >3,000 psi (20.7 MPa) |
| Résistance à la flexion à 28 jours - ASTM C348 | >1000 psi (6.9 MPa) |
| Abrasion Taber 28 jours - ASTM D4060 | < 2 gr. |

COUVERTURE APPROXIMATIVE

| LOTS | SAC DE 50 LB | 1.25 GAL. EAU |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Épaisseur du produit | pi ² par sac | Poids par pi ² |
| ½" | 15 pi ² | 5 livres. |
| 1" | 7.5 pi ² | 10 livres. |
| 2" | 3.75 pi ² | 20 livres. |

La couverture varie en fonction de la quantité d'eau utilisée.

Réservé à un usage professionnel - Tenir hors de portée des enfants.

SITES DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us

Ligne générale: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

Des questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité : À moins qu'elle ne soit intégrée à une garantie supplémentaire du fabricant ou qu'elle n'en fasse partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication qui font que le matériau n'est pas conforme aux spécifications du produit pour une période de 12 mois.

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à une production standard et sont données de bonne foi dans le cadre des tolérances de fabrication et de test applicables. L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de la détermination de l'adéquation et de la compatibilité de nos produits pour l'utilisation prévue par l'utilisateur.

Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations sur la garantie, visitez le site www.polyglass.us.