

PG 425

CIMENT POUR SURFACE SÈCHE/HUMIDE

DESCRIPTION DU PRODUIT

PG 425 est une formulation à usage général pour les réparations par temps humide et pour les fuites de toiture. Sa consistance lourde de qualité « truelle » rend ce produit idéal pour sceller et colmater les trous d'urgence temporaires et les fissures de toiture, même en présence d'eau stagnante. De plus, la formulation est non destructive pour les membranes de toiture à base de bitume.

UTILISATIONS

- Le PG 425 est conçu pour être appliqué sur des surfaces humides ou sèches afin de réparer les bardeaux de composition, les toitures bitumineuses multicouches, les toits métalliques et en maçonnerie ; afin de sceller les fuites et les ouvertures autour des solins, des cheminées, des événements, des puits de lumière, des joints métalliques, des gouttières et d'autres objets similaires.
- Non recommandé pour une utilisation avec des membranes thermoplastiques ou thermodurcissables.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Contient un additif spécifique qui évacue l'eau stagnante des surfaces mouillées pour créer un joint étanche.
- Grande flexibilité pour répondre à la dilatation et à la contraction du système de toiture en lien avec les fluctuations de température.
- Excellent pouvoir de liaison.
- Caractéristiques exceptionnelles de résistance aux intempéries dans une large gamme de températures et de conditions météorologiques difficiles. Ne produit pas de fente de dessiccation et demeure extrêmement flexible, souple et durable à travers les saisons.
- Élimine le besoin de fondoirs et de chalumeaux.
- Une matrice de fibres liées garantit une excellente adhérence uniforme
- Libre d'amiante - 100% de fibres de cellulose recyclées

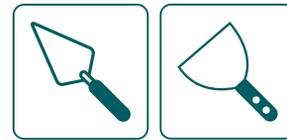
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ TESTÉE D'ESSAI	VALEUR DE MÉTHODE	CONTRÔLE D'ESSAI
Poids/gal (lb)	7.8 – 8.5	ASTM D2939
Pénétration du cône (U.P.)	270 – 290	ASTM D312
Poids des solides (%)	> 70	ASTM D1644
Point éclair (°F)	> 105°F	Coupelle fermée
COV (g/l)	< 250	Méthode standard
Affaissement @ 140°F (60°C)	réussi	ASTM D6511
Malléabilité @ 32°F (0°C)	réussi	ASTM D6511
Adhésion aux surfaces humides ou immergées	réussi	ASTM D3409

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface :

- Les surfaces à revêtir doivent être propres et exemptes de tout corps étranger telles que saletés, huiles, graisses ou autres débris susceptibles d'entraver les capacités d'adhérence des produits nouvellement installés. Un apprêt est recommandé lorsque l'adhésion est effectuée dans des conditions incertaines.
- Sur les toitures existantes, inspectez l'état du substrat de la toiture. Les cloques, les boucles et les bords surélevés doivent être découpés et réparés pour obtenir une surface lisse.
- Vérifiez les solins, les bordures, les drains, les noues et les événements, et les réparer au besoin. N'utilisez pas directement sur le bois ou sur des surfaces préalablement recouvertes de produits à base de goudron de houille.
- Non recommandé pour une utilisation avec des membranes de bitume modifiées aux polymères.



NORMES APPLICABLES

- ASTM D4586 Type I.
- ASTM D3409 (adhésion à des surfaces mouillées)
- Approuvé par le contrôle des produits du comté de Miami-Dade



EMBALLAGE

- Sceau de 2.8 gallons (10.6 litres)
- Sceau de 4.75 gallons (17.9 litres)



PG 425

CIMENT POUR SURFACE SÈCHE/HUMIDE

Application :

- Taux d'application : Une couche d'environ 1/8" en fonction de la température ambiante, de la porosité de la surface, ainsi que de l'installateur et/ou de la technique d'application.
- Méthode d'application : Utilisez une truelle pointue ou un couteau à mastic à bords larges pour appliquer le ciment uniformément et en quantités égales sur le substrat et le solin. La couche doit avoir une épaisseur de 1/8" po, sans espace vide, zone sèche, ni bulle.
- Trois étapes : Appliquez le ciment plastique sur la surface et installez le textile ou la toile dans le ciment, puis appliquez une dernière couche de ciment pour toiture.
- Scellage/Réparations : Faites pénétrer le produit dans l'ouverture ou la fissure et étendez-la au moins deux pouces au-delà de la zone de réparation. Incorporez une membrane géotextile dans le ciment en guise de renforcement, puis recouvrez-le de ciment supplémentaire. Si vous le souhaitez, répétez la procédure d'application en trois étapes et placez chaque couche de textile au-delà de la couche sous-jacente.
- Ne faites pas chauffer l'extérieur du récipient et ne tentez pas de diluer ce produit. Les températures froides pourraient augmenter la fermeté du produit, rendant son application plus difficile.
- Afin de prolonger considérablement la durée de vie du ciment de toiture, il est recommandé que l'applicateur applique un revêtement de toiture en aluminium Polyglass après un minimum de 30 jours de durcissement.

Entreposage et nettoyage :

- Durée de conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication dans des conditions d'entreposage adéquates
- Entrepochez à température ambiante 24 heures avant d'en faire l'application.
- Respectez les mesures de sécurité habituelles pour l'entreposage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Maintenez les récipients couverts lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Nettoyez l'équipement et les surfaces contaminées avec du kérosène ou des essences minérales.
- Nettoyez les mains avec un nettoyant pour les mains sans eau.

Usage professionnel uniquement - Tenir hors de portée des enfants.

SITES DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- 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 à la clientèle : (800) 222-9782

Service technique : (866) 794-9659

Questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité : À moins d'être intégré à une garantie supplémentaire du fabricant ou d'en faire partie, Polyglass garantit son ou ses produits contre les défauts de fabrication qui entraîneraient la nonconformité du matériau aux spécifications du produit pour une période de 12 mois.

Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à une production standard et sont données de bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai applicables. L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de déterminer l'adéquation et la compatibilité de nos produits pour l'utilisation prévue par l'utilisateur.

Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et des renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.polyglass.us



www.polyglass.us