

DESCRIPTION

Le mortier époxydique Polywater Dura-Plate 100 forme un revêtement d'étanchéité protecteur d'une grande robustesse et résistant aux acides, pour les stations de relevage des eaux usées, les regards de maintenance et autres structures. Il est imperméable à l'eau et résistant au sulfure d'hydrogène. Le système d'agrégats de résine en 3 parties peut être appliqué à la truelle sur les surfaces de béton verticales et aériennes. Dura-Plate 100 adhère bien au béton, au PVC, au polyéthylène, au bois et aux métaux.

Dura-Plate 100 durcit pour former un joint solide et durable.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Application facile – Ne nécessite pas d'apprêt
- Résistant aux produits chimiques – excellente résistance au sulfure d'hydrogène et à l'acide sulfurique
- Solide – excellente adhésion au béton, tant à l'application qu'après durcissement
- Protège – résiste à l'abrasion et constitue une barrière imperméable à l'eau
- Mortier qui ne coule pas – idéal pour les applications verticales et aériennes.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

PROPRIÉTÉ	PERFORMANCE
Résistance à la compression	69 N/mm ²
Résistance à la flexion	40 N/mm ²

RÉSISTANCE CHIMIQUE

La résistance chimique du mortier époxydique Dura-Plate 100 a été testée en immergeant des échantillons durcis dans de l'acide sulfurique à 20 % à 21 °C pendant 8 ans, et ils n'ont montré aucun signe de prise de poids ou de changement d'apparence.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	RÉSINE PARTIE A	DURCISSEUR PARTIE B
Couleur	Blanc	Fauve
Forme	Pâte (100 000 cPs)	Gel (80 000 cPs)
Odeur	Inodore	Légère odeur d'ammoniaque
Densité relative (eau = 1)	1,2	1,05
La partie C est une charge de silice spécialement formulée.		

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Le mortier époxydique Dura-Plate 100 est thixotrope et s'étale facilement à la truelle, mais se raffermi rapidement lorsque le travail est arrêté pour minimiser l'écoulement.

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION	
Durée de vie en pot	2 h à 21 °C
Pic exothermique à 21 °C	< 38 °C
Temps de durcissement à 21 °C	
Durcissement initial	4 h
90 % de résistance	7 jours
Résistance finale	14 jours
Température d'installation	4 °C à 50 °C
Température en cours de service	-40 °C à 120 °C

- Une bonne préparation de la surface est essentielle
- Mélanger uniquement des lots complets jusqu'à ce que le mélange ait une couleur uniforme
- Ne pas diluer avec des solvants

COUVERTURE

Le kit de seau de 18,9 l couvre 2,3 m² à une épaisseur de 3 mm.

SÉCURITÉ

Dura-Plate 100 a un faible niveau de toxicité. Il convient d'appliquer une bonne pratique d'hygiène industrielle et les précautions appropriées lors de l'utilisation. Éviter tout contact personnel avec le produit. Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité (FDS).

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Maintenir les pots hermétiquement fermés dans un lieu frais, sombre et sec. Tous les pots doivent être mis au rebut de manière écologique et conformément à la réglementation gouvernementale. Le produit non ouvert a une durée de conservation de deux ans.

NOUS CONTACTER

+1-651-430-2270 | Europe, Moyen-Orient et Afrique du Nord +31 10 233 0578 | e-mail : support@polywater.com

REMARQUE IMPORTANTE : Les présentes déclarations sont faites de bonne foi sur la base d'essais et d'observations que nous estimons fiables. Toutefois, l'exhaustivité et l'exactitude de ces informations ne sauraient être garanties. Il convient, avant toute utilisation, que l'utilisateur final effectue l'ensemble des évaluations nécessaires pour déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu.

American Polywater décline expressément toutes garanties et conditions implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. La seule obligation d'American Polywater se limite au remplacement de la quantité de produit qui s'est révélée défectueuse. À l'exception du recours aux fins de remplacement, American Polywater décline toute responsabilité à l'égard des pertes, blessures corporelles ou dommages directs, indirects ou consécutifs qui résultent de l'utilisation du produit, quelle que soit la théorie juridique invoquée.

Polywater[®]
Solutions at work.