

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

POLYWATER® DURA-PLATE™ 100 (MORTIER À RÉSINE ÉPOXYDIQUE)



POLYWATER DURA-PLATE™ 100

Le mortier à résine 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.

INSTALLATION

Température de conservation :

De 13 °C à 30 °C

Température d'installation :

De 4 °C à 50 °C

Température en service :

De -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.

SÉCURITÉ

- Porter des lunettes de protection.
- Utiliser des gants de protection.

Remarque : Si la zone du joint est sale, la nettoyer avec de l'eau savonneuse. Rincer à l'eau claire et sécher avec un linge. Pour un écoulement d'eau, arrêter la fuite avant d'appliquer Dura-Plate 100.



Ajouter la partie A dans un seau propre



Ajouter la partie B

1. Veiller à ce que les contenus des pots étiquetés partie A et partie B soient à plus de 13 °C. Utiliser le seau fourni pour mélanger le Dura-Plate 100. Transférer le contenu du pot étiqueté partie A dans le seau.

2. Transférer le contenu de pot étiqueté partie B dans le seau.
-



3. Bien mélanger jusqu'à ce que le mélange ait une apparence uniforme.

Mélanger jusqu'à ce que ce soit uniforme



4. Ajouter le sable de remplissage au mélange et bien mélanger jusqu'à obtenir une apparence et une consistance uniformes.

Ajouter le sable au mélange



5. Ajouter lentement le sac de colorant gris clair Sika jusqu'à ce qu'il soit bien mélangé et de couleur uniforme. Ne pas ajouter de solvants ou d'eau au Dura-Plate 100.

Mélanger le colorant Sika au mélange



Veiller à ce que le mélange soit de couleur et de consistance uniformes.

6. Pour mélanger des quantités partielles, consulter le tableau suivant : Le tableau se réfère à une couche de

Pieds carré (m ²)	Partie A	Partie B	Sable
1 (0,09)	5/8 tasse (150 ml)	1/2 tasse (120 ml)	1 tasse (240 ml)
2 (0,19)	1 1/4 tasse (300 ml)	1 tasse (240 ml)	2 tasses (470 ml)
3 (0,28)	1 7/8 tasse (450 ml)	1 1/2 tasse (360 ml)	3 tasses (710 ml)
4 (0,37)	2 1/2 tasses	2 tasses (470 ml)	4 tasses (950 ml)

Les quantités partielles peuvent être colorées avec une partie du sachet de colorant Sika. Chaque pied carré nécessite 4 % d'un sachet de colorant.



7. Appliquer une épaisseur de 3 mm à l'aide d'une truelle ou d'une spatule. Appliquer Dura-Plate 100 à température ambiante, à partir de 7 °C. Ne pas appliquer une fois que le produit a commencé à durcir.

Appliquer à l'aide d'une truelle ou d'une spatule



Lisser pour atteindre une couche de 3 mm

8. Temps de travail à 22 °C d'environ 2 heures. Temps de prise d'environ 4 heures et temps de durcissement fonctionnel d'environ 24 heures. Les temps de durcissement de Dura-Plate 100 dépendent de la température. Les hautes températures réduisent ces durées. Les basses températures rallongent ces durées.

Nettoyage

Nettoyer le matériau non-durci de l'équipement à l'aide des lingettes nettoyantes multiusages Grime-Away™ ou du nettoyant Type HP™. Enlever mécaniquement le matériau durci. Nettoyer les mains avec de l'eau savonneuse ou du nettoyant Grime-Away.

NOUS CONTACTER

1-800-328-9384 Numéro gratuit | 1-651-430-2270 Ligne principale | 1-651-430-3634 Fax | 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.