



# HyperFlex

**SANS RETRAIT  
COULIS HYDROPHOBE  
AUCUN MÉLANGE REQUIS**



## ARRÊTE LES INFILTRATIONS D'EAU

HyperFlex utilise un coulis hydrophobe à cellules fermées qui résiste au retrait, créant ainsi un joint durable et efficace contre les infiltrations d'eau.

## PRÊT À L'EMPLOI

Précatalysé et offert en cartouches de 300 ml, HyperFlex ne nécessite aucun mélange, ce qui simplifie l'application et élimine les approximations.

## SOLUTION POLYVALENTE ET FLEXIBLE

Conçu pour pénétrer davantage et remplir les fissures, les vides et les joints, HyperFlex s'adapte à divers matériaux et conditions, ce qui le rend idéal pour les réparations de tunnels, de regards et bien plus encore.



| Numéro de pièce | Description                                    |
|-----------------|------------------------------------------------|
| SG-HF6          | HyperFlex (cartouche de 300 ml) – paquet de 6  |
| SG-HF12         | HyperFlex (cartouche de 300 ml) – paquet de 12 |
| SG-HF12TIP      | Embout HyperFlex (paquet de 12)                |
| SG-HF5G         | HyperFlex (contenant de 5 gallons)             |



# SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT **HYPERFLEX**

## APPLICATIONS

- Arrête les fuites dans les fissures, le béton alvéolé, les joints de dilatation et les joints de reprise ainsi que dans les structures en brique.
- Précatalysé et prêt à l'emploi — aucun dosage de catalyseur requis.

## AVANTAGES

- Crée une adhérence extrêmement résistante sur les surfaces humides ou sèches
- Le coulis à cellules fermées est étanche à l'eau
- L'expansion remplit les vides selon un rapport de 20:1
- Sa flexibilité permet les mouvements tout en maintenant l'étanchéité
- Extrêmement facile à appliquer
- Refermable et réutilisable

## FACILITÉ D'UTILISATION

1. Inspecter et retirer tous les débris
2. Percer un trou de 3/8 po de façon à atteindre la fissure ou le joint
3. Insérer l'embout dans le trou
4. Injecter HyperFlex

### Propriétés physiques avant durcissement

|                          |          |             |
|--------------------------|----------|-------------|
| -20 °F (retrait)         | 0% 1 day | ASTM D-2126 |
| Viscosité à 68 °F        | 375 cps  |             |
| Densité relative à 60 °F | 1,18     |             |
| % de solides             | 100%     |             |
| Couleur                  | Ambre    |             |
| Solvants                 | Aucun    |             |

## ENTREPOSAGE

- Maintenir le contenant scellé jusqu'au moment de l'application
- Sensible à l'humidité
- Entreposer à une température inférieure à 80 °F

## TRANSPORT

D.O.T. des États-Unis -  
Classe 55, non réglementé

## DURÉE DE CONSERVATION

Minimum de deux ans dans les contenants non ouverts

## EMBALLAGE

Cartouche de 300 ml

## HOMOLOGATIONS

Certifié NSF 61-2007

### Propriétés du matériau durci

|                             | Expansion libre | Confiné   |             |
|-----------------------------|-----------------|-----------|-------------|
| Densité                     | 03 PCF          | 50 PCF    |             |
| Résistance à la compression | 125 psi         | 3 500 psi | ASTM D-1622 |
| Résistance à la traction    | 75 psi          | 3 600 psi | ASTM D-1621 |
| Résistance au cisaillement  | 50 psi          | 1 760 psi | ASTM D-638  |
| Allongement                 | 40%             | 9%        | ASTM D-3574 |

### Coût annuel par millier de gallons pour le traitement des eaux usées

|                                       |    | \$2.00 | \$2.25 | \$2.50 | \$2.75 | \$3.00 |
|---------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Débit des fuites (gallons par minute) | 1  | 1,051  | 1,182  | 1,314  | 1,445  | 1,576  |
|                                       | 2  | 2,102  | 2,365  | 2,628  | 2,890  | 3,153  |
|                                       | 3  | 3,153  | 3,547  | 3,942  | 4,336  | 4,730  |
|                                       | 4  | 4,204  | 4,730  | 5,256  | 5,781  | 6,307  |
|                                       | 5  | 5,256  | 5,913  | 6,570  | 7,227  | 7,884  |
|                                       | 10 | 10,512 | 11,820 | 13,140 | 14,454 | 15,768 |
|                                       | 15 | 15,768 | 17,739 | 19,710 | 21,681 | 23,652 |
|                                       | 20 | 21,024 | 23,652 | 26,280 | 28,908 | 31,536 |
|                                       | 30 | 31,536 | 35,478 | 39,420 | 43,362 | 47,304 |
|                                       | 40 | 42,048 | 47,304 | 52,560 | 57,816 | 63,072 |
|                                       | 50 | 52,560 | 59,130 | 65,700 | 72,270 | 78,840 |