

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	Embouts HyperFlex (paquet de 12)
SG-HF5G	HyperFlex (contenant de 5 gallons)

Fernco Connectors, LTD

ÉTATS-UNIS
(877) 450-3701
www.fernco.com

ROYAUME-UNI
44 (0) 1226 397015
www.s1e.co.uk

CANADA
(519) 332-6711
www.fernco.ca

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.

ADVANTAGES

- 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

Débit des fuites (gallons par minute)	$2.00	$2.25	$2.50	$2.75	$3.00
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