

HyperFlex

Arrête l'infiltration d'eau, avec un coulis hydrophobe à cellules fermées qui ne rétrécit pas.

- Précatalysé, aucun mélange requis
- Mousse quand il entre en contact avec l'eau
- Flexible et ne rétrécit pas

Hyperflex est offert prêt à l'emploi dans des tubes de 300 ml — aucun mélange à faire et nul besoin de se perdre en conjecture. Seul un coulis précatalysé simple et efficace.

Par rapport à SealGuard II, le plus vigoureux des produits, Hyperflex est mieux adapté à une infiltration généralisée de débit moindre. Le produit a été favorablement mis à l'essai sur des fissures ou du béton en nid-d'abeilles, des vides entre les murs, le plafond ou le plancher, des joints d'expansion, des joints de reprise, des intrusions de tuyaux et tout autre vide qui doit être comblé. De par sa conception même, Hyperflex réagit plus lentement afin de migrer davantage.

Cette efficacité totale, et la flexibilité d'une telle gamme de matériaux, signifie qu'Hyperflex est excellent pour les réparations dans les tunnels, les trous d'homme, les barrages en béton, les toitures de stationnements couverts, les murets, les canaux d'écoulement ou n'importe où ailleurs.



Avant HyperFlex



Après HyperFlex



No de modèle	Description	Caisse
SG-HF6	HyperFlex (cartouches de 300 ml) 6	6 caisses
SG-HF12	HyperFlex (cartouches de 300 ml) 12	12 caisses



Certified to
NSF/ANSI 61



Votre première Source en matière de solutions de gestion des infrastructures et de l'eau

Téléphone : 810-412-4740 • www.S1Eonline.com



Spécification sur le produit HyperFlex

Hyperflex est un coulis polyuréthane hydrophobe conçu pour arrêter les infiltrations d'eau.

Applications

- Arrête les fuites des fissures, du béton en nid-d'abeilles, des joints d'expansion, des joints de reprise et des structures en briques lentes
- Précatalysé et prêt à l'emploi — aucune conjecture face au catalyseur.

Avantages

- Crée un lien tenace avec n'importe quelle surface qu'elle soit humide ou sèche.
- Coulis à cellules fermées qui empêche l'eau de traverser.
- L'expansion remplit les vides selon un rapport d'expansion de 20:01.
- La flexibilité permet le mouvement tout en préservant le joint.
- Extrême simplicité d'application.
- Refermable/réutilisable.
- Non polluant — Pas de COV, CFC ou HFC.

Facilité d'emploi

1. Inspecter et enlever tous les débris.
2. Percer un trou de 3/8 po jusqu'au point d'intersection de la fissure/du joint.
3. Insérer la pointe dans le trou.
4. Y appliquer de l'HyperFlex.

Rangement

- Assurer l'étanchéité jusqu'au moment de l'application.
- Le produit est sensible à l'humidité.
- Stocker à moins de 27 degrés Celcius (80 degrés Fahrenheit).

Approbatons

- Homologué NSF 61-2007

Emballage

- Cartouches de 300 ml

Transport

- Classe non réglementée 55 U.S. D.O.T.

Durée de conservation

- 2 ans dans un récipient non ouvert

Propriétés physiques non durcies		
-20KF (rétrécissement)	0% 1 day	ASTM D-2126
Viscosité à 68K F	375 cps	
Gravité relative à 60° F	1.18	
% de matières solides	100%	
Couleur	Ambre	
Solvants	Aucun	

Propriétés des matériaux polymérisés			
	Soulèvement libre	Confiné	
Densité	03 PCF	50 PCF	
Compressif	125 lb/po ²	3 500 lb/po ²	ASTM D-1622
Traction	75 lb/po ²	3 600 lb/po ²	ASTMD-1621
Cisaillement	50 lb/po ²	1 760 lb/po ²	ASTMD-638
Élongation	40%	9%	ASTMD-3574

Jetez un oeil sur le véritable prix de ces petites fissures!

Coût annuel par mille gallons afin de traiter les eaux usées						
		\$2.00	\$2.25	\$2.50	\$2.75	\$3.00
Taille de la fuite (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	



Votre première Source en matière de solutions de gestion des infrastructures et de l'eau

Téléphone : 810-412-4740 • www.S1Eonline.com