



EXPAND-Tite® 100 (EXP100)

Junta hidrofílica a base de arcilla a base de bentonita

Aplicaciones: Juntas, cimientos, losas, muros de contención, tanques de almacenamiento, penetraciones de paredes o pisos y piezas de fundición en su lugar. Estructuras prefabricadas de hormigón de todo tipo. No está diseñado para usarse en juntas de expansión o juntas móviles. Expand-Tite se puede instalar dentro de un chavetero aunque no se requiere un chavetero. Expand-Tite es una parada de agua para juntas de construcción de hormigón que es fácil de instalar en juntas sin movimiento. Expand-Tite se expande de manera controlada cuando se expone a la humedad y no se expandirá más allá punto donde el proceso de hidratación reduce la efectividad del tope de agua. Al instalar ExpandTite, la superficie de concreto debe estar seca y libre de contaminación. Se recomienda el uso del imprimador / adhesivo Expand-Tite y está disponible en cubos de un galón (brocha) o cartuchos de 10.1 oz.

Nota: Un mínimo de dos pulgadas de cubierta de concreto debe separar Expand-Tite de la superficie del hormigón.

Physical Properties		
Description	Test Method	EXPAND-Tite Waterstop Values
Color:		BLACK
Specific Gravity:	ASTM D71	1.35 ± 5
Hydrocarbon Content:	ASTM D-4	47% min.
Volatile Matter:	ASTM D-6	1% max.
Penetration, cone @ 77°F, 150gm; 5 sec:	ASTM D-217	40 ± 5
Application Temp:	-10°F to 125°F (-22°C to 52°C)	
Service Temp. Range:	-30°F to 180°F (-34°C to 82°C)	
Hydrostatic Resistance:	100 PSI	
Swell Rate	25% in 24 Hours, 100% in 30 Days	

Chemical name	Weight-%
Kaolinite	20-30
Bentonite	20-30
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	10-20
Quartz	5-10
Cellulose	1-5
Talc	1-5
Titanium dioxide	1-5
Carbon black	<1

American Made  Veteran Owned

Waterstop • Forming Accessories • Rebar Supports • Mesh Supports • Prestressed Accessories

DCA CONSTRUCTION PRODUCTS, LLC

10421 Industrial Drive • Garrettsville, OH 44231 • (888) 833-8308 (Toll-Free) or (330) 527-4308 • Fax: (330) 527-2440