

## MEADOW-PLUG™

Mortero hidráulico para reparaciones, de un componente

### DESCRIPCIÓN

MEADOW-PLUG es un producto de cemento hidráulico mezclado especialmente, con un fraguado sumamente rápido, diseñado para detener instantáneamente el agua corriente o la absorción de líquidos sobre concreto o estructuras de mampostería. Este mortero para reparaciones de un solo componente y alta resistencia tapa permanentemente las grietas, juntas y vacíos que no se muevan.

### USOS

Una vez mezclado con agua para lograr una consistencia como de plastilina, MEADOW-PLUG puede modelarse con la mano para detener rápidamente fugas activas de líquidos en sótanos, túneles, piscinas, alcantarillas, tanques de agua no potable, vacíos alrededor de tuberías y agujeros para amarres de pared. Sella las juntas de construcción entre pisos y paredes. MEADOW-PLUG es suficientemente versátil para aplicaciones verticales u horizontales; bajo, sobre o al nivel del terreno. Su fórmula de expansión controlada sujeta permanentemente la reparación en su sitio en instalaciones exteriores, interiores e incluso bajo el agua.

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Fraguado inicial rápido/Detiene inmediatamente el flujo de líquido.
- Se expande al fraguar/Forma un tapón permanente contra el agua.
- Se mezcla solo con agua/Fácil de usar.
- Horizontal, vertical, interior, exterior/Altamente versátil.
- Sobre y bajo el nivel del terreno, bajo el agua/Multiuso.
- No metálico, no corrosivo/No mancha.
- Puede ponerse encima una capa final dentro de una hora/Ahorra tiempo.
- Buena resistencia a sulfatos/Apto para aplicaciones de aguas residuales y alcantarillados.

### EMPAQUE

Baldes de 22.7 kg (50 lb.)

Cubos de 3.6 kg (8 lb.)

### COBERTURA

Rendimiento: 0.012 m<sup>3</sup> (0.45 pies<sup>3</sup>)

Cobertura

	Balde	Cubo
19 mm x 19 mm (¾ x ¾ pulg.)	35 m (115 pies lineales)	5.4 m (18 pies lineales)
12.7 mm x 12.7 mm (½ x ½ pulg.)	78 m (259 pies lineales)	12.5 m (41 pies lineales)
6.3 mm x 6.3 mm (¼ x ¼ pulg.)	315 m (1036 pies lineales)	50 m (165 pies lineales)

### DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Un año desde la fecha de fabricación cuando se guarda en interiores sobre paletas en un área fresca y seca. No se debe guardar el producto afuera.

### DATOS TÉCNICOS

**Resistencia de compresión** (Según ASTM C 109) a:

15 min.	5,86 MPa (850 psi)
1 hora	8,44 MPa (1225 psi)
1 día	18,27 MPa (2650 psi)
28 días	41,38 MPa (6000 psi)

**Tiempo de fraguado** (Según ASTM C 191)

Inicial: 2 minutos

Final: 3 minutos

Todos los datos técnicos son información típica, pero pueden variar debido a los métodos de prueba, condiciones y operadores.

**Preparación de la superficie ...** Corte o haga una muesca en la grieta, junta o vacío hasta una dimensión mínima de 19.1 mm x 19.1 mm (3/4 x 3/4 pulg.). Para asegurar un bloqueo mecánico adecuado, la parte inferior de la apertura recién agrandada debe ser más ancha que la parte superior. (Evite muescas o cortes de estilo en "V".)

CONTINÚA AL REVERSO...

**Mezclado y colocación ...** Mezcle MEADOW-PLUG con suficiente agua potable para formar una consistencia espesa como de plastilina (aproximadamente una relación de 4:1 por volumen). No mezcle más MEADOW-PLUG que lo que sea posible poner en un minuto. Fuerce MEADOW-PLUG directamente en la grieta preparada y manténgalo en su lugar, manteniendo la presión hasta que se endurezca el material. Evite trabajar en exceso el material. Justo antes del fraguado final, puede “rasurar” MEADOW-PLUG para que concuerde con el perfil del área que rodea el parche. Si repara una grieta seca, cure en mojado inmediatamente por lo menos durante quince minutos o hasta que se logre totalmente el fraguado. **No lo use en ninguna junta móvil.**

### **PRECAUCIONES**

Se recomienda usar MEADOW-PLUG solo para reparaciones de concreto, mampostería y bloques. No lo aplique a temperaturas inferiores a los 4° C (40° F) ni por sobre los 32° C (90° F), ni cuando se espera lluvia. Proteja contra el congelamiento por al menos 24 horas. No haga puente entre grietas en movimiento. Extienda las juntas de expansión y control existentes a través de MEADOW-PLUG. No use aditivos. Si se sobrepasan los requisitos de líquido puede reducir las propiedades físicas. Observe que el tiempo de fraguado disminuirá a medida que aumenta la temperatura del producto, aire, sustrato y líquido de mezcla y aumentará a medida que baja la temperatura. Proteja de las condiciones que puedan ocasionar la pérdida temprana de agua; viento, baja humedad, alta temperatura y la luz directa del sol. La pérdida temprana de agua se amplifica en aplicaciones delgadas. Si no se siguen las prácticas estándar de la industria puede disminuir el rendimiento del material.



### **GARANTÍA LIMITADA**

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

### **Limitación de responsabilidad**

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

### **INFORMACIÓN LEED**

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- Crédito MR 2: Administración del desecho de la construcción
- Crédito MR 5: Materiales regionales

**Para ver la hoja de datos más reciente, más información sobre LEED y SDS, visite [www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com).**