



**DAMTITE WATERPROOFING**  
733 E. Main Street  
Monongahela, PA 15063-1499

Resistente a los álcalis, reforzado con fibra de vidrio

# FIBERWALL

## Cemento de Ligazón para Superficies

Blanco y Gris – 22.68Kg (50 lb.) Cubeta

PARA HORMIGÓN, MAMPOSTERÍA, PIEDRA, LADRILLO, AZULEJOS Y ESTUCO

### • APLICACIONES PRINCIPALES:

- **Muros de bloques de hormigón nuevos apilados en seco**
- **Impermeabilice, restaure y decore superficies de mampostería existentes**
- **Económico y de larga duración**
- **Aplicar a paredes húmedas o secas**
- **Respirable; Sin humedad atrapada detrás de la pared**
- **Seguro para tanques y cisternas de agua potable de hormigón**

### EXCELENTE PARA:

- **Bloque de hormigón, bloque de cemento, hormigón vertido, Fieldstone, mampostería, ladrillo y estuco**
- **Interior/Exterior**
- **Por encima/por debajo del grado**
- **Paredes de sótanos y garajes**
- **Muros de contención y marinos**
- **Baños para pájaros, fuentes, estanques de peces, jardinerías y piscinas de hormigón desnudo**
- **Restaurar chimeneas**
- **Espacios de arrastre y sótanos sin ventilación**
- **Silos de hormigón y refugios para tornados**
- **Reducción de la penetración de gas radón**

**Descripción:** FIBERWALL™ es un cemento Portland para unir superficies con arena, reforzado con fibra de vidrio y resistente a los álcalis, que se utiliza para la construcción de muros de bloques de concreto mediante apilado en seco (sin mortero). También es ideal para impermeabilizar, fortalecer, rehabilitar, reforzar, restaurar y embellecer varias superficies deterioradas existentes, incluidas chimeneas, muros de contención y otras áreas de concreto, ladrillo, piedra, baldosas o estuco por encima y por debajo del nivel, en el interior y el exterior.

Tamaños y coberturas disponibles:  
22.6Kg (50lb): cobre hasta 4.6 M<sup>2</sup> (50 sq ft.)

Size	Color	Stock No.	Pack
50 lb. Pail	White	04851	36
50 lb. Pail	Gray	04852	36

### Preparación de la Superficie:

*Para aplicación sobre superficies existentes:*

Asegúrese de que la superficie esté firme, elimine cualquier partícula suelta y limpie a fondo cualquier aceite, grasa o compuestos formadores de la superficie, ya que inhibirían la buena adhesión del recubrimiento a la superficie. También es importante neutralizar cualquier eflorescencia (blanco, depósito de sal de álcali), moho o hongos en la superficie con **Limpiador Concreto Damtite** mezclado con agua limpia (segura e inodoro en áreas no ventiladas) o con ácido muriático, siguiendo las instrucciones en la etiqueta. Luego, repare todas las grietas y agujeros en la superficie con **Cemento Hidráulico Damtite**. Humedezca la superficie completamente con agua limpia antes y durante la aplicación de **FIBERWALL**.

*Para la aplicación en nuevas construcciones de bloques de concreto apilados-seco:* Como se indicó anteriormente, asegúrese de que la superficie esté limpia. Utilice materiales de calidad y técnicas de construcción aceptadas. Los pies de página deben ser sólidos y nivelados. Coloque la primera hilera de bloques en el mortero. No golpee las articulaciones. Deje que el mortero fragüe aproximadamente de 4 a 8 horas antes de apilar las hileras restantes de bloques en un patrón de adherencia continua. Coloque los bloques cómodamente y elimine las rebabas o apéndices para asegurar un buen ajuste entre los bloques. Revise cada tres hileras de bloques para ver si están a plomo y en línea recta.

**Mezcla:** *Para la aplicación sobre superficies porosas desnudas (bloque de concreto nuevo):*

A un recipiente de mezcla limpio, primero agregue 2 galones (7,5 L) de agua limpia. Retire el paquete de hilos de fibra de vidrio del interior del cubo de **FIBERWALL**. Agregue lentamente 50 lb (22,68 kg) de cemento **FIBERWALL** al líquido, mezclando y revolviendo constantemente hasta obtener una consistencia de "panqueque". Luego, vierta las hebras de fibra de vidrio del paquete en la mezcla y revuelva bien nuevamente para asegurarse de que las hebras se dispersen. Si usa un mezclador mecánico, mantenga el tiempo de mezcla al mínimo para evitar dañar las fibras. Aplicar dentro de los 30 minutos antes de que la mezcla comience a endurecerse. Si la mezcla se endurece antes, debido a la temperatura cálida, agregue una pequeña cantidad de agua para volver a templar la mezcla. Si la mezcla se vuelve demasiado espesa y difícil de aplicar, prepare una mezcla nueva.

*Para superficies no porosas (el hormigón vertido, piedra arenisca, baldosas de terracota o superficies previamente revestidas):* en lugar de agua limpia como se indicó anteriormente, mezcle las 50 libras de cemento **FIBERWALL** en 2 galones (7,5 L) de Aditivo Adhesivo Acrílico Damtite para una mejor adhesión y un rendimiento duradero.

Para proyectos más pequeños o para garantizar un tiempo de aplicación amplio antes de que la mezcla se endurezca, haga dos mezclas por cada balde de 50 libras de Fiberwall, mezclando 25 libras de polvo en 1 galón (3,7 L) de agua o Aditivo Adhesivo Acrílico Damtite y luego agregue ½ paquete de hebras de fibra de vidrio por mezcla.

**Aplicación:** La mezcla se puede aplicar con una llana de yesero, una brocha para mampostería o un equipo de rociado para textura adecuado. Asegúrese de que la superficie esté humedecida previamente con agua limpia antes de aplicar el recubrimiento para evitar que se extraiga la humedad de la mezcla durante el curado. Aplique la mezcla generosamente a las juntas abiertas y a las grietas. Cubra la superficie con una capa de un espesor mínimo de 1/8 de pulgada (3,2 mm). Para la construcción de bloque-seca: aplique la mezcla a ambos lados de las paredes de bloques de concreto. Con las herramientas de mano del yesero, se puede lograr un atractivo acabado texturizado, desde un aspecto de estuco de relieve suave hasta muy profundo. También puede proporcionar paredes de ladrillo simuladas o acabados de hormigón agregado expuesto. Si se requiere una segunda capa, deje que la primera capa se seque durante 24 a 48 horas, dependiendo de la temperatura ambiente, la humedad y la ventilación. Asegúrese de que se seque al tacto antes de aplicar la segunda capa. Nuevamente, humedezca previamente la superficie y siga las instrucciones anteriores.

**Curado:** Para garantizar una hidratación adecuada, rocíe agua limpia con un rociador de baja presión, especialmente en climas cálidos o bajo la luz solar directa. Mantenga la superficie ligeramente húmeda durante 24 horas después de la aplicación.

**Coberta:** Para asegurar la hidratación, rocíe agua limpia (niebla) con un rociador de jardín de baja presión para que el revestimiento se cure correctamente, especialmente cuando se aplica en climas cálidos o bajo la luz solar directa. Mantenga la superficie ligeramente húmeda durante 24 horas después de la aplicación.

### Limpieza/Almacenamiento/

**Descho:** Lávese las manos y las herramientas con agua y jabón inmediatamente después de su uso. Guarde el polvo sin usar sellado herméticamente en el envase original. Deseche el producto endurecido de acuerdo con los requisitos locales, estatales y federales.

**Limitaciones:** No aplique sobre superficies cubiertas de escarcha o cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 40°F (4,4°C) o se espere dentro de las 48 horas posteriores a la aplicación. No aplicar bajo la luz solar directa si se puede evitar.