



## W573

Mezcla de cemento Portland con arenas finas, pigmentos coloreados y aditivos especiales, modificada con polímeros para una adhesión y manejabilidad de calidad Premium.



### Atributos

- Fortificada con polímeros
- Para juntas de lechada desde 1/16" a 1/8"
- Excelente adhesión y retención de color

### Usos y Aplicaciones

Mezcla de cemento portland, pigmentos coloreados y aditivos especiales, modificada con polímeros, para una adhesión y manejabilidad de calidad Premium. Puede ser aplicada con la mayoría de los tipos de losetas de cerámica, porcelanatos, mosaicos, vidrio, piedras naturales y mármoles. Para pisos y paredes interiores y exteriores en juntas de 1/16" (1.5 mm) mínimo a 1/8" (3 mm) máximo.

### Estándares de Calidad

**ANSI:** Supera los requisitos de resistencia de la adherencia conforme a las normas ANSI A118.6.

**ISO 13007:** Clasificación CG2

**Programa LEED\*:** Crédito MR 5, Materiales regionales / Hasta de 2 puntos

*\* El uso de este producto fabricado por Weco® puede ayudar a aportar puntos valiosos para la certificación conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) de proyectos en las categorías mencionadas anteriormente. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.*

### Desempeño del Producto

Especificaciones Según el Estándar	
Resistencia a la fractura, según el ANSI 118.6	> 400 psi @ 7 días
Resistencia a la compresión, según el ANSI 118.6	> 3,000 psi @ 28 días
Encogimiento, según el ANSI 118.6	< 0.03% @ 1 día ; < 0.10% @ 7 días
Absorción de agua, según el ANSI 118.6	< 18% (humedad relativa a la inmersión) < 20% (inmersión en seco)
Contracción, según el ISO 13007	≤ 0.20% @ 28 días
Absorción de agua, según el ISO 13007	≤ 5g @ 4 horas
Resistencia a la abrasión, según el ISO 13007	≤ 1000 mm <sup>3</sup>

## Propiedades

Conservación y Aplicación a 23°C (73°F) y 50% de Humedad Relativa	
Conservación	2 años
Duración de la mezcla	1 hora

\* El tiempo de instalación y la duración de la mezcla varían de acuerdo con las condiciones del sitio de trabajo.

## Empaque

Código de Producto	Tamaño y Color
WE0973XXX	Saco / 25 lbs. / Varios
WE1071XXX	Saco / 10 lbs. / Varios
WE1172XXX	Pinta / 1 lbs. / Varios

## Preparación de la Superficie

Antes de aplicar la lechada asegúrese que las losetas estén bien instaladas y el pegamento esté completamente seco. Quite todos los separadores, espigas, cuerdas o cordeles. Limpie la superficie de las losetas o de la piedra, incluyendo los espacios de las juntas. Elimine el agua estancada, sucio, polvo, contaminantes y exceso de pegamento. Asegúrese dejar por lo menos 2/3 partes de la profundidad de la junta vacía para la aplicación de la lechada. La temperatura de la superficie debe estar entre 50°F (10°C) y 100°F (38°C) durante la aplicación y el curado.

## Mezcla

Para estar seguro de obtener resultados óptimos, la misma persona debe mezclar toda la lechada. Las técnicas uniformes de mezclado y limpieza permitirán obtener resultados uniformes.

1. Mezcle todo el contenido de este saco en "seco". Para evitar variaciones de color en la junta acabada, la cual puede producirse como consecuencia de la sedimentación de los pigmentos en su transportación. Si va a usar 2 o más sacos, mezcle en seco el contenido de todos los sacos para asegurar mayor uniformidad.
2. En un recipiente limpio vierta aproximadamente 2 a 3 cuartos (1.9 a 2.8 L) de agua limpia y fría. Añada gradualmente 25 Lbs. (11.3 kg) de Lechada WECO® W573 Premium sin Arena mezclando lentamente (aproximadamente 300 RPM). Añadir siempre el polvo al agua y ser muy constante en el proceso de la mezcla.

*Nota:* Evite que quede aire atrapado evitando el mezclado prolongado.

3. Mezclar bien hasta que se obtenga evitando la consistencia de una pasta viscosa, homogénea, sin grumos y de un tono uniforme de la lechada.

## Aplicación / Instalación según la norma ANSI A108.5.

- Humedezca ligeramente la superficie de las losetas o piedras con una esponja limpia y húmeda justo antes de aplicar la lechada.
  - No inunde las losetas, ni deje agua en las juntas que no tengan lechada.
  - Use únicamente una llana de goma dura.
- Llene las juntas completamente ejerciendo fuerza para lograr una junta totalmente compactada sin grietas o espacios vacíos.
- Quite el exceso de lechada de la superficie de las losetas o piedra moviendo la llana diagonalmente respecto a la junta.
  - Deje que la lechada se ponga suficientemente firme, normalmente 15-30 minutos, según la temperatura y humedad, antes de limpiar.

## Curado y Protección

- No sumergir en agua y proteger de la congelación durante al menos 72 horas después de terminar el proceso.
- Para pisos evite el tráfico hasta que la lechada esté completamente seca (24 horas generalmente después de su aplicación).
- Si la temperatura baja menos de 15°C (60° F) o si la humedad relativa sea superior al 70% extienda el tiempo de curado y protección.

## Precaución:

Puede que sea recomendado aplicar un limpiador en la cara de ciertos tipos de losetas y piedras naturales. Algunas losetas muy porosas sin vidriar y el granito o la piedra pueden requerir un pre-sellado para evitar las manchas. Algunos tipos de losetas de cerámica vidriada, mármol pulido, piedra y aglomerado, pueden arañarse, opacarse, mancharse o dañarse al aplicar la lechada. Es recomendable consultar la hoja técnica del fabricante de la loseta y obtener consejos de dichos fabricantes.

*Nota:* Siempre haga una prueba con la lechada en un área pequeña como muestra separada antes de aplicar. Para determinar la idoneidad de la lechada para el material de la superficie.

## Coberturas Aproximadas del Producto

Tamaño de Losa	Tamaño de Junta por Saco / 10 lbs.		
	1/16" (1.5mm)	3/32"(2.5mm)	1/8"(3mm)
1" x 1" x 1/4" (25 x 25 x 6 mm)	52 (4.83)	34 (3.16)	24 (2.23)
2" x 2" x 1/4" (50 x 50 x 6 mm)	104 (9.66)	70 (6.50)	52 (4.83)
3" x 3" x 1/4" (75 x 75 x 6 mm)	158 (14.7)	104 (9.66)	78 (7.25)
3" x 6" x 1/4" (75 x 150 x 6 mm)	212 (19.7)	140 (13.0)	104 (9.66)
4-1/4" x 4-1/4" x 1/4" (108 x 108 x 6 mm)	224 (20.8)	148 (13.7)	112 (10.4)
6" x 6" x 1/4" (150 x 150 x 6 mm)	316 (29.4)	210 (19.5)	158 (14.7)
6" x 6" x 3/8" (150 x 150 x 10 mm)	212 (19.7)	140 (13.0)	106 (9.85)
8" x 8" x 3/8" (200 x 200 x 10 mm)	282 (26.2)	188 (17.5)	140 (13.0)
12" x 12" x 3/8" (300 x 300 x 10 mm)	422 (39.2)	282 (26.2)	212 (19.7)
16" x 16" x 3/8" (406 x 406 x 10 mm)	566 (52.6)	376 (34.9)	282 (26.2)
18" x 18" x 3/8" (457 x 457 x 10 mm)	634 (58.9)	422 (39.2)	316 (29.4)
18" x 18" x 1/2" (457 x 457 x 12 mm)	476 (44.2)	318 (29.5)	238 (22.1)
20" x 20" x 1/2" (508 x 508 x 12 mm)	530 (49.2)	352 (32.7)	264 (24.5)
24" x 24" x 1/2" (610 x 610 x 12 mm)	638 (59.3)	424 (39.4)	318 (29.5)

  

Tamaño de Losa	Tamaño de Junta por Saco / 25 lbs.		
	1/16" (1.5mm)	3/32"(2.5mm)	1/8"(3mm)
1" x 1" x 1/4" (25 x 25 x 6 mm)	130 (12.1)	85 (7.90)	60 (5.57)
2" x 2" x 1/4" (50 x 50 x 6 mm)	260 (24.2)	175 (16.3)	130 (12.1)
3" x 3" x 1/4" (75 x 75 x 6 mm)	395 (36.7)	260 (24.2)	195 (18.1)
3" x 6" x 1/4" (75 x 150 x 6 mm)	530 (49.2)	350 (32.5)	260 (24.2)
4-1/4" x 4-1/4" x 1/4" (108 x 108 x 6 mm)	560 (52.0)	370 (34.4)	280 (26.0)
6" x 6" x 1/4" (150 x 150 x 6 mm)	790 (73.4)	525 (48.8)	395 (36.7)
6" x 6" x 3/8" (150 x 150 x 10 mm)	530 (49.2)	350 (32.5)	265 (24.6)
8" x 8" x 3/8" (200 x 200 x 10 mm)	705 (65.5)	470 (43.7)	350 (32.5)
12" x 12" x 3/8" (300 x 300 x 10 mm)	1055 (98.0)	705 (65.5)	530 (49.2)
16" x 16" x 3/8" (406 x 406 x 10 mm)	1415 (131)	940 (87.3)	705 (65.5)
18" x 18" x 3/8" (457 x 457 x 10 mm)	1585 (147)	1055 (98.0)	790 (73.4)
18" x 18" x 1/2" (457 x 457 x 12 mm)	1190 (111)	795 (73.9)	595 (55.3)
20" x 20" x 1/2" (508 x 508 x 12 mm)	1325 (123)	880 (81.8)	660 (61.3)
24" x 24" x 1/2" (610 x 610 x 12 mm)	1595 (148)	1060 (98.5)	795 (73.9)



Para más info favor contactarnos  
 Servicio al Cliente: 787.739.3751  
 Asistencia Técnica: 787.487.4814

Nos enorgullece pertenecer y apoyar las siguientes organizaciones de la industria.



\* Las coberturas aquí desglosadas son estimadas. Las coberturas en el sitio actual pueden variar según el tamaño y grosor de las losas, grosor exacto de las juntas, condiciones del ambiente de trabajo y métodos de aplicación.

