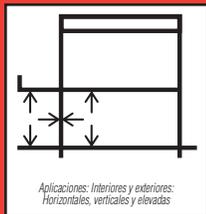




# Mapecure SRA™

**Aditivo de curado para la reducción de la contracción y de las grietas**



Aplicaciones: Interiores y exteriores:  
Horizontales, verticales y elevadas

Viene en un tambor

Limpiar con agua



## DESCRIPCIÓN

*Mapecure SRA* es un aditivo líquido que reacciona químicamente para reducir las contracciones hidráulicas y la formación de microfisuras. *Mapecure SRA* es compatible con los materiales de restauración de concreto tradicionales de MAPEI, como la lechada de cemento y la mayoría de los morteros de reparación.

## USOS

Utilice como aditivo con muchos de los productos de restauración de concreto de MAPEI (incluyendo *Planigrout*® 740, *Planigrout* 750, *Planigrout* 755, *Planitop*® 12 y *Planitop* 15) para concreto estructural como vigas, puentes y plataformas de estacionamiento y para reparaciones de concreto pretensado, postensado y prefabricado.

## SUSTRATOS RECOMENDADOS

- Para superficies de concreto verticales y horizontales, exteriores e interiores, limpias, con estabilidad y en buen estado, que sean estables y estén libres de presión hidrostática

Comuníquese con el Departamento de servicio técnico de MAPEI para obtener las recomendaciones de instalación relacionadas con sustratos y condiciones no indicadas.

## NOTAS TÉCNICAS

Antes de comenzar con los proyectos a gran escala o con las mezclas de mortero personalizadas, realice un simulacro para asegurarse de que el rendimiento del producto cumple con sus expectativas. Según la cantidad que se utilice, *Mapecure SRA* reduce de un 5% a un 6% el rendimiento mecánico final de un mortero de reparación.

## INSTRUCCIONES

### 1. Preparación de Superficies

Siga las instrucciones sobre la preparación de la superficie, recomendadas en la Ficha Técnica (TDS) para el mortero específico que va a utilizar.

### 2. Mezcla

- 2.1 Dentro de una mezcladora para concreto, vierta la cantidad de agua que se recomienda en la Ficha Técnica (TDS) del mortero seleccionado.
- 2.2 Encienda la mezcladora y agregue el mortero en polvo. Utilice la mezcladora hasta alcanzar una consistencia homogénea.
- 2.3 Agregue de 0,25% a 0,5% de *Mapecure SRA*, basándose en el peso del mortero en polvo previo a la mezcla, como se muestra en el ejemplo de la Tabla 1.
- 2.4 Vuelva a mezclar hasta obtener una mezcla libre de grumos y homogénea.

## FICHA TÉCNICA

### Mapecure™ SRA (antes de mezclar)

Consistencia .....	Líquida
Color .....	Transparente
Masa volumétrica (g/cm³) .....	0,91
Rango de temperaturas de aplicación .....	De 7°C a 35°C (de 45°F a 95°F)
Higiene y seguridad .....	Consulte la Ficha de Seguridad de Materiales (MSDS) para obtener instrucciones sobre la manipulación segura.
Cantidad de aditivo .....	De 0,25% a 0,5% del peso del mortero en polvo MAPEI, consulte la siguiente tabla para obtener ejemplos
Conservación .....	1 año en el recipiente original sellado y almacenado en un lugar seco, climatizado y cubierto, a una temperatura mínima de 12°C (54°F)

### PRESENTACIÓN

Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)  
Tambor: 208 L (55 galones de EE.UU.)

### 3. Juntas de Dilatación y de Control

Respete todas las juntas de dilatación y control, cortándolas ni bien la instalación se haya endurecido lo suficiente como para caminar sobre ésta sin dañar la superficie.

### 4. Curado

- 4.1 Proteja la instalación del calor o viento excesivo que podrían ocasionar un secado o agrietamiento prematuro de la superficie. Podría ser necesario realizar un curado. Para obtener más información, consulte la Ficha técnica correspondiente al mortero de MAPEI que esté utilizando.
- 4.2 Antes de la instalación, realice pruebas de todos los tratamientos para superficies en una pequeña área de muestra, para asegurarse de que obtendrá los resultados deseados.

### 5. Limpieza

Lave rápidamente sus manos y herramientas con agua antes de que se endurezca el material.

### AVISO

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tabla 1

Para una bolsa de mortero en polvo de 24,9 kg (55 lb)		
	Mapecure SRA a 0,25% del peso del mortero	Mapecure SRA a 0,5% del peso del mortero
Mapecure SRA por bolsa	71 mL (2,4 oz. de EE.UU.)	137 mL (4,6 oz. de EE.UU.)
Para 18,9 L (5 galones de EE.UU.) de Mapecure SRA	Para 266 bolsas	Para 138 bolsas
Para 3,79 L (1 galón de EE.UU.) de Mapecure SRA	Para 53 bolsas	Para 28 bolsas
Para una bolsa de mortero en polvo de 22,7 kg (50 lb)		
	Mapecure SRA a 0,25% del peso del mortero	Mapecure SRA a 0,5% del peso del mortero
Mapecure SRA por bolsa	66 mL (2,2 oz. de EE.UU.)	127 mL (4,3 oz. de EE.UU.)
Para 18,9 L (5 galones de EE.UU.) de Mapecure SRA	Para 286 bolsas	Para 149 bolsas
Para 3,79 L (1 galón de EE.UU.) de Mapecure SRA	Para 57 bolsas	Para 30 bolsas

Para los datos más actuales del producto, visite [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

### Oficinas Centrales en América del Norte

1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Florida 33442  
Teléfono: 1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734)  
Fax: (954) 246-8800

### Servicio al Cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

### Servicio Técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)  
1-800-361-9309 (Canadá)

### Información Adicional

Website: [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

### MAPEI – EE.UU.

Ft. Lauderdale, Florida  
Fredericksburg, Virginia  
Garland, Texas  
San Bernardino, California  
South River, New Jersey  
Tempe, Arizona  
West Chicago, Illinois

### MAPEI – Canadá

Laval, Québec  
Brampton, Ontario  
Delta, British Columbia

### MAPEI – Argentina

Buenos Aires

### MAPEI – Puerto Rico

Dorado

### MAPEI – Venezuela

Caracas, Ref. J-30312350-3



PR5170 MCUD\_G07Svp  
©2007 MAPEI Corporation. Derechos Reservados.  
Impreso en EE.UU.

