



# Mapecure E25

## Compuesto de curado para hormigones en emulsión acuosa

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Para proteger el hormigón fresco de la rápida evaporación del agua debida a la acción del sol, del viento y reducir la formación de fisuras superficiales.

#### Algunos ejemplos de aplicaciones

**Mapecure E25** está especialmente recomendado para proteger estructuras de hormigón como:

- pisos industriales;
- pavimentación exterior (calles, estacionamientos);
- pistas de aeropuertos;
- represas y diques;
- puentes;
- canales;
- embalses.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Mapecure E25** es una emulsión acuosa de resinas especiales, blanca, capaz de formar una película uniforme sobre el hormigón, ligeramente elástica, impermeable al agua y al aire.

**Mapecure E25** proporciona una protección confiable contra la evaporación rápida del agua en el concreto, ya sea que esté expuesta a la luz solar directa o en condiciones de secado rápido y severo causadas por el viento, baja humedad o altas temperaturas ambientales o de concreto.

**Mapecure E25** ofrece las siguientes ventajas:

- mejor desarrollo de la resistencia mecánica: la ausencia de humedad en el concreto de curado puede resultar una pérdida de fuerza de hasta 50%;
- mejor resistencia al desgaste;
- menos polvo en la superficie;
- aplicación rápida y fácil.

- menor polvo superficial;
- rapidez y facilidad de aplicación.

### AVISOS IMPORTANTES

**Mapecure E25** impide la adhesión de cualquier otro producto de terminación. Por consiguiente, su utilización está desaconsejada para el curado de hormigones o revoques cuando se prevean posteriores terminaciones o aplicación de pinturas (salvo que se lleve a cabo una limpieza mecánica adecuada de la superficie mediante arenado para eliminar el producto). Por otra parte, si se aplica sobre superficies horizontales como calles, garajes y pistas de aeropuertos, en una dosificación superior a la permitida y si no se elimina oportunamente, puede resultar deslizante para los vehículos en tránsito.

### MODO DE APLICACIÓN

**Mapecure E25** debe aplicarse sobre la superficie del hormigón tras la evaporación del agua exudada (sangrado). En el caso de pisos industriales, la extensión de **Mapecure E25** debe hacerse una vez iniciado el fragüe del hormigón. Para hormigones ejecutados en encofrados, la aplicación de **Mapecure E25** deberá hacerse inmediatamente tras el desencofrado.

### Preparación del producto

Mezclar cuidadosamente **Mapecure E25** antes de proceder a su aplicación.

**Mapecure E25** debe ser utilizado puro, no requiere dilución adicional.

### Aplicación del producto

Aplicar **Mapecure E25** en una única capa, pulverizando

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido, fluido
Color:	blanco
Densidad (g/cm³):	0,98 ± 0,02
Acción principal:	protección superficial del hormigón contra la evaporación rápida del agua

### DATOS DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación:	+5°C a +30°C
Libre de polvo a +20°C:	Transcurridas 2-3 horas

a una presión de aproximadamente 1 atmósfera en una capa fina y uniforme. Transcurridas aproximadamente 2-3 horas a +20°C, **Mapecure E25** puede resistir el posible lavado en caso de lluvia.

#### Limpieza

Los utensilios utilizados deben limpiarse con agua, antes del secado de **Mapecure E25**.

#### CONSUMO

- Sin diluir: 100-250 g/m².

#### PRESENTACIÓN

**Mapecure E25** se suministra en bidones de 20 lt. en tambores de 200 lt. o en contenedores de 1000 lt.

#### ALMACENAMIENTO

**Mapecure E25** se puede conservar durante 12 meses en recipientes cerrados; protegido de las heladas y de la exposición a la luz solar directa. La temperatura de almacenamiento debe estar entre +5°C y +30°C.

#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRAR

**Mapecure E25** no es considerado como peligroso de acuerdo con la normativa vigente en cuanto a la clasificación de las mezclas. Sin embargo, se recomienda utilizar guantes de protección, gafas y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

Para mayor información sobre el uso seguro y correcto de nuestros productos, referirse a la última versión de la Hoja de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

#### ADVERTENCIA

*A pesar de que los detalles técnicos y recomendaciones que contiene la hoja informativa de este producto corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior, debe, en cada caso, interpretarse únicamente como indicaciones y están sujetas a la confirmación después de una extensa aplicación práctica. Por esta razón, quienquiera utilice este producto debe asegurarse de antemano de que es la persona indicada para la aplicación prevista y de que asumirá cualquiera consecuencia que derive por el uso del producto.*

Por favor, consulte la versión actualizada de la hoja de datos técnicos, disponible en nuestro sitio web: [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

#### INFORMACIÓN LEGAL

*El contenido de esta Hoja de Datos Técnicos ("TDS") se puede copiar en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos según la ficha técnica vigente al momento de la instalación del producto MAPEI.*

*La ficha técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO O REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA EXCLUYE A MAPEI DE TODA RESPONSABILIDAD.**

**Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES