



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 fragüé 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 porncipal:	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

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.

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



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES