

MAPECURE E 30

Agente 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 aplicación

Mapecure E30 está particularmente indicado para la protección de obras de hormigón como:

- pisos industriales;
- pisos exteriores (calles, garajes);
- pistas de aeropuertos;
- revoques;
- represas y diques;
- puentes;
- canales;
- depósitos de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecure E30 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 E30 asegura una buena protección contra la rápida evaporación del agua del hormigón, ya sea sometido a una exposición directa a los rayos solares o en condiciones de secado rápido causados por el viento, humedad, o alta temperatura ambiente.

Las ventajas del uso de **Mapecure E30** son las siguientes:

- mejor desarrollo de la resistencia mecánica; con un curado en ausencia de humedad, el hormigón puede perder incluso más del 50% de sus características mecánicas;
- menor polvo superficial;
- rapidez y facilidad de aplicación;

AVISOS IMPORTANTES

Mapecure E30 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 E30 debe aplicarse sobre la superficie del hormigón tras la evaporación del agua exudada (sangrado). En el caso de pisos industriales, la extensión de **Mapecure E30** debe hacerse una vez iniciado el fragüe del hormigón. Para hormigones ejecutados en encofrados, la aplicación de **Mapecure E30** deberá hacerse inmediatamente tras el desencofrado.

Preparación del producto

Mezclar cuidadosamente **Mapecure E30** antes de proceder a su aplicación.
Mapecure E30 debe ser utilizado puro, no requiere dilución adicional.

Aplicación del producto

Aplicar **Mapecure E30** en una única capa, pulverizando a una presión de aproximadamente 1 atmósfera en una capa fina y uniforme. Transcurridas aproximadamente 2-3 horas a +20°C, **Mapecure E30** puede resistir el posible lavado en caso de lluvia.

LIMPIEZA

Los utensilios utilizados para la deben limpiarse con agua, antes del secado de **Mapecure E30**.

CONSUMO

• Sin diluir: 100-250 g/m².

PRESENTACIÓN

Mapecure E30 se suministra en baldes de 20 lt y en tambores de 200 lt.

ALMACENAMIENTO

Mapecure E30 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 preferiblemente entre +5 °C y +30 °C.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y PUESTA EN OBRA

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad, disponible en nuestra web www.mapei.com.ar

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido fluido
Color:	blanco
Densidad (g/cm ³):	0,97 ± 0,02 a +20 °C
Acción principal:	protección superficial del hormigón contra la evaporación rápida del agua
Índice de eficiencia de curado a las 72 h (CEN/TS 14754-1) (%):	> 85 (dosis 200 g/m ²)
Pérdida de masa por unidad de área (ASTM C156) (kg/m ²):	≤ 0.55 (cumple con ASTM 309)

DATOS DE APLICACIÓN (a +23 °C - 50% H.R.)

Temperatura de aplicación aconsejada:

de +5 °C a +30 °C

Libre de polvo a +20 °C:

transcurridas 2-3 horas

ADVERTENCIAS

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La versión actualizada de esta ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com.ar

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser copiado en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos de esta Ficha Técnica vigente en el momento de la instalación del producto MAPEI. La Ficha de Datos Técnicos más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.ar

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI

Mapei Argentina SA

Ruta Panamericana (9) Km 51, Colectora Este, Ramal Escobar - B1625 - Escobar - Buenos Aires



+54 (348) 443-5000



www.mapei.com.ar



contacto@mapei.com.ar

800-3-2025 es-ar (AR)

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley.