

Mapecure LG

Compuesto de curado y sellado del concreto para uso general

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MAPECURE LG es un compuesto de Curado y sellado para ser aplicado en estructuras de concreto en general, para evitar la pérdida de agua y de esta manera tener un adecuado desarrollo de la resistencia del concreto.

ALGUNOS EJEMPLOS DE APLICACIÓN

MAPECURE LG está particularmente indicado para la protección de obras de Concreto como:

- pisos industriales;
- losas exteriores;
- pistas de aeropuertos;
- tarrajeos;
- represas y diques;
- puentes;
- canales;
- depósitos de agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MAPECURE LG es una emulsión acuosa de resinas especiales, capaz de formar una película uniforme sobre el concreto, ligeramente elástica, impermeable al agua y al aire. **MAPECURE LG** asegura una buena protección contra la rápida evaporación del agua del concreto, ya sea sometido a una exposición directa a los rayos solares o en condiciones de secado rápido causada por el viento, humedad, o alta temperatura ambiente. Las ventajas del uso de **MAPECURE LG** son las siguientes:

• Mejor desarrollo de la resistencia mecánica; con un curado en ausencia de humedad, el concreto puede perder incluso más del 50% de sus características mecánicas.

- mayor resistencia al desgaste;
- menor polvo superficial;
- rapidez y facilidad de aplicación;

MODO DE APLICACIÓN

MAPECURE LG debe aplicarse sobre la superficie del concreto tras la evaporación del agua exudada (sangrado). En el caso de pisos industriales, la extensión de **MAPECURE LG** debe hacerse una vez iniciado el fraguado del concreto. Para concretos encofrados, **MAPECURE LG** debe aplicarse inmediatamente después de retirar el desencofrado. Mezclar cuidadosamente **MAPECURE LG** antes de proceder a su aplicación. **MAPECURE LG** debe ser utilizado puro, no requiere dilución adicional.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar **MAPECURE LG** en 2 capas perpendiculares entre sí, pulverizando a una presión de aproximadamente 1 atmósfera en 2 capas finas y uniformes. Transcurridas aproximadamente 3-4 horas a +20°C, **MAPECURE LG** puede resistir el posible lavado en caso de lluvia.

Limpieza

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

CONSUMO

Sin diluir: 150-250 g/m²

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido fluido Color: transparente.
Densidad (g/cm³):	1.18 ± 0,02 a +20°C.
Acción principal:	Protección superficial del concreto contra la Evaporación rápida del agua.

DATOS DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación:	de +5°C a +30°C.
Presentación:	MAPECURE LG se suministra en tambores de 200 lt.
Tipo de curador según ASTM C-309	Cumple con la Norma ASTM C-309.

ALMACENAMIENTO

MAPECURE LG 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 LA PUESTA EN OBRAR** **MAPECURE LG** 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 más información y completa sobre el uso seguro de nuestro producto por favor consulte la versión más reciente de nuestra Ficha de Seguridad.

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducida en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no deberá sustituir o complementar los requerimientos de esta ficha técnica en vigor del momento de la aplicación del producto MAPEI.

*Para especi caciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio Web www.mapei.com.ar **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE TEXTO, DATOS TÉCNICOS O SUS DERIVADOS ANULAN TODAS LAS GARANTÍAS MAPEI.***

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

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 de 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 la cha técnica está disponible en la web: www.mapei.com.pe

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.com.pe y www.mapei.com®

