



DIREPOR CONSTRUCTION

MAPECURE LG

Agente de curado en emulsión acuosa para concretos



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mapecure LG protege el concreto fresco de la rápida evaporación del agua debido a la acción del sol, del viento y así reducir la producción de fisuras superficiales por efecto de retracción plástica de secado. Conforme a la norma ACI 308 y cumple con la norma ASTM C-309 Tipo I.

Algunos ejemplos de aplicación

Mapecure LG está particularmente indicado para la protección de obras de concreto como:

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecure LG es una emulsión acuosa de resinas especiales, incoloro, capaz de formar sobre el concreto una película uniforme, ligeramente elástica e impermeable al agua y al aire.

Mapecure LG asegura una buena protección frente a la rápida evaporación del agua del concreto, ya sea porque está sometido a una exposición directa a los rayos del sol o bien a condiciones termo-higrométricas particularmente severas.

Las ventajas derivadas 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;
- Una mayor resistencia al desgaste.
- Un menor polvo superficial.
- Una rápida y fácil aplicación.

MODO DE APLICACIÓN

Mapecure LG debe aplicarse sobre la superficie del concreto tras la evaporación del agua exudada (sangrado).



**DIREPOR
CONSTRUCTION**

En el caso de pisos industriales, la extensión de **Mapecure LG** debe hacerse una vez iniciado el fraguado del concreto.

Para concretos ejecutados en encofrados, la aplicación de **Mapecure LG** debe hacerse inmediatamente tras el desencofrado.

Preparación del producto

Homogeneizar cuidadosamente **Mapecure LG** antes de proceder a su aplicación.

Mapecure LG debe emplearse puro. No necesita dilución adicional.

Aplicación del producto

Aplicar **Mapecure LG** en una única mano, pulverizando a una presión cercana a 1 atmósfera, en una capa delgada y uniforme.

Después de aproximadamente 2-3 horas a +20°C, **Mapecure LG** es capaz de resistir una potencial acción de lavado en caso de lluvia.

LIMPIEZA

Las herramientas utilizadas para la pulverización deben limpiarse con agua, antes del secado de **Mapecure LG**.

CONSUMO

Mapecure LG puro: 100-200 g/m².

PRESENTACIÓN

Mapecure LG está disponible en presentación de balde de 20 kg y cilindros de 200 litros.

ALMACENAMIENTO

Mapecure LG se conserva 12 meses en recipientes cerrados, protegidos de las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol.

La temperatura de almacenamiento debe estar preferentemente, entre +5°C y +30°C.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Para obtener más información sobre el uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de nuestra Hoja de Seguridad disponible en nuestra página web www.mapei.com.pe.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Consistencia	Íquida
Color	Transparente
Densidad (g/cm ³):	1,19 ± 0,02 kg/l a +20°C

DATOS DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación:	De +5°C a +30°C
Tiempo de acción a +20°C:	2-3 horas
Presentación:	Tambores de 200 l

NORMAS Y CERTIFICACIONES

NORMA ASTM C-309 Tipo 1 Clase A	cumple
NORMA ASTM C-1315 Tipo 1 Clase A	cumple



ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica, disponible en la página web www.mapei.com.pe

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o integrar la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web www.mapei.com.pe

CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

COTIZA AQUÍ



Direpor Construction S.A.C.

Pan. Norte km 21, Óvalo Infantas – Los Olivos
Frente Uni. Científica del Sur, al costado del Grifo Primax

+51 989497602

www.direpor.com.pe

ventas@direpor.com.pe



DIREPOR
CONSTRUCTION