

## 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).



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/m<sup>2</sup>.

## 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](http://www.mapei.com.pe).

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Consistencia	Íquida
Color	Transparente
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	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](http://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](http://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](http://www.direpor.com.pe)

[ventas@direpor.com.pe](mailto:ventas@direpor.com.pe)

