

# LEGATOP<sup>®</sup> 200 MP

## MICROCEMENTO



### DESCRIPCIÓN

**LEGATOP<sup>®</sup> 200 MP** es un revestimiento cementicio modificado con polímeros de alta performance y aditivos, de excepcional resistencia al desgaste y diseñado para ser aplicado en espesores de 2 a 3 mm en superficies lisas horizontales y verticales. Puede colocarse sobre hormigón, tablero de madera rígido, vidrio, cerámica, mosaico, metal, plástico, yeso, etc.

### USOS

- ✓ En superficies nuevas o a restaurar, en interiores o exteriores, horizontales o verticales que incluyen carpetas, cerámicos, porcelanatos, azulejos, hormigón, metal, etc.
- ✓ Diseñado para aplicaciones en casas, locales comerciales, oficinas, balcones, terrazas, showrooms, etc.
- ✓ Puede ser aplicado sobre pisos, escaleras, como también en paredes y mesadas como terminación decorativa.
- ✓ Para reparar y regularizar imperfecciones en hormigones a la vista

Para usos no mencionados aquí, consultar a nuestro Servicio Técnico.

### VENTAJAS

- ✓ Nivel imperfecciones
- ✓ Es de rápido endurecimiento y altas resistencias a la compresión, flexión y abrasión.
- ✓ Posee una excelente adherencia en cualquier sustrato.
- ✓ No se fisura ni contraen al fraguar.

- ✓ Pueden aplicarse sin necesidad de levantar los pisos existentes.
- ✓ No necesita juntas
- ✓ Es incombustible y resistente a la abrasión
- ✓ Terminación cemento alisado
- ✓ Fácil limpieza y mantenimiento, con ceras o detergentes comunes.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** Comp. A líquido (blanco lechoso) / Comp. B granulado (gris/color – Mezcla gris/color).

### FORMA DE ENTREGA

**LEGATOP<sup>®</sup> 200 MP** se suministra listo para usar en bolsas de 25 kg resistentes a la humedad y **LEGATOP<sup>®</sup> 200 MP** Líquido en baldes de 20 lt y bidones de 5 lt.

Color: Consulte por colores disponibles.

### ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En envases originales cerrados y almacenados en un sitio fresco y seco, Mantenga almacenado a una temperatura de 10 a 35°C protegido de la intemperie.

Vida útil: al menos 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

# LEGATOP<sup>®</sup> 200 MP

## APLICACIÓN

### Preparación de superficies:

La superficie debe estar limpia, libre de grasa, polvo, brea y sin humedad. Retirar todo material que esté mal adherido, como las capas de cera que puedan estar acumuladas. En todos los casos de sustratos porosos, absorbentes o hechos con mezclas cementicias que tuvieran cal o en pisos cerámicos con reparaciones que se hubieran hecho con dichas mezclas cementicias se deberá aplicar 1 a 2 manos de **LEGASEAL<sup>®</sup> 400 P** como imprimación para asegurar su sellado y una correcta adherencia. Si hubiese fisuras o juntas se deberán reparar con el método adecuado (sellar con **LEGALASTIC<sup>®</sup> SP1** y/o colocar malla de fibra sintética sobre las mismas).

Nivelar la superficie con **SUPERMORTERO<sup>®</sup> 1R/2R** según sea el caso.

### Mezclado:

Colocar primero el líquido, pero no en su totalidad, deje reservado 1 litro para el ajuste final de la consistencia. Agregar lentamente el polvo mientras se mezcla con una agujereadora de bajas revoluciones (500 rpm) provista con una paleta adecuada para pastas. Continúe hasta lograr una pasta fluida donde ambas partes se hayan unido y no haya grumos, lo que puede demandar entre 3 y 4 minutos. Agregar la parte líquida faltante hasta afinar la consistencia. En total, nunca superar 5 minutos de mezclado. La relación de mezcla será de dos partes de polvo por una parte de líquido.

El material así preparado debe aplicarse en un tiempo máximo de media hora. No se debe retemperar con agua el material que haya perdido trabajabilidad.

### Colocación:

Distribuir con llana metálica y trabajar el material para alisar lo mejor posible la superficie en un espesor no mayor a 1 mm. Cuando se complete la primera mano se dejará secar. Luego se lijará usando lija 180 o 220, se aspirará el polvo y se

aplicará la segunda mano repitiendo el procedimiento anterior, y luego la tercera y última, sin olvidarse de dejar secar, lijar y aspirar. Dejar secar 12 horas y comprobar que la superficie esté totalmente seca antes del sellado para evitar blanqueos y minimizar diferencias de brillo por efecto de la cristalización de sales del microcemento sobre el sellador.

### Sellado y encerado:

Las superficies terminadas deberán ser protegidas del agua, del tránsito y del manchado antes de ser selladas. Terminado el proceso anterior se aplicarán de 2 a 4 manos de sellador poliuretánico **LEGATOP<sup>®</sup> 30 MPU**, dejando secar entre mano y mano. Todos los productos deben ser utilizados sin modificaciones, tal cual se entregan de fábrica.

### Limpieza de las herramientas:

Remover los restos de material sin vulcanizar en las superficies de, vidrios, metales, etc. se puede limpiar con tolueno, MEK (metilcetona). El sobrante de material ya vulcanizado se debe remover por medios mecánicos cortantes.

### Condiciones y Límites de Aplicación:

Importante no adicionar agua a la mezcla obtenida con los dos componentes.

No colocar a temperatura inferior a 8° C.

No mojar la superficie para corregir el alisado.

No hacer agregados ni modificaciones que no figuren en esta instrucción de uso.

Respetar la relación de mezcla del conjunto.

No sellar pasadas las 12 horas desde la aplicación de la última capa sino hacerlo inmediatamente apenas se termina de lijar la terminación.

No aplicar sobre los productos bituminosos o sobre superficies permanentemente mojadas.

### Rendimiento:

Está calculado que 1 kg/m<sup>2</sup> es suficiente para dar 2 manos, teniendo en cuenta la habilidad y práctica del operario.

# LEGATOP<sup>®</sup> 200 MP

## SEGURIDAD

### Riesgos:

Puede causar irritación en ojos y piel, dermatitis, también irritación y reacciones alérgicas en las vías respiratorias y daño pulmonar. Es dañino si es ingerido. No es inflamable ni combustible.

### Precauciones:

Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales y máscara anti polvo mientras está aplicando el producto.

Ante derrames, elimine la pérdida, contenga el derrame y recójalo para evaluar destino.

Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.

[Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.](#)



### Nota al Comprador:

LEGATEC S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso.

Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado. Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.



📍 José Podestá 3483/87,  
Ciudadela (B1702AWI), Bs. As.

☎ (54 11) 4647 0077

✉ info@legatec.com.ar

🌐 www.legatec.com.ar

**Fecha de edición: 15/05/2020**

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.