



LEGATOP[®] 330 TR

MORTERO AUTONIVELANTE, DE RÁPIDO ENDURECIMIENTO, PARA NIVELACIONES DE PISOS ENTRE 4 Y 20 MM.

DESCRIPCIÓN

LEGATOP[®] 330 TR es un mortero autonivelante, modificado con polímeros y de rápido endurecimiento, para la nivelación de pisos y carpetas interiores previo a la aplicación de la terminación final que se desee darle al mismo.

USOS

- ✓ Apto para rellenos y nivelaciones de carpetas cementíceas, contrapisos y losas de hormigón antes de la aplicación de cerámicos, porcellanatos, alfombras, pisos monolíticos de resinas, goma, vinílicos, madera, pinturas y revestimientos.
- ✓ Diseñado para aplicaciones en casas, locales comerciales, oficinas, balcones, terrazas, show rooms, etc.
- ✓ Puede ser aplicado sobre pisos, escaleras, como también en paredes y mesadas como terminación decorativa.
- ✓ Para usos no mencionados aquí, consultar a nuestro Servicio Técnico.

VENTAJAS

- ✓ Nivel imperfecciones, autonivelante, bombeable.
- ✓ Nivelaciones en espesores de 4 a 20 mm.
- ✓ Adhiere sobre losas de hormigón, carpetas, contrapisos, baldosas cerámicas y piedra natural.
- ✓ 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.
- ✓ Terminación de superficie lisa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Polvo granular.

Color: Gris cemento.

Resistencia a la flexión a 3 días: 10 MPa.

Resistencia a la compresión a 3 días: ≥ 20 MPa.

Resistencia a la compresión a 28 días: ≥ 30 MPa.

LEGATOP® 330 TR

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, libre de grasa, polvo, brea y sin humedad.

Aplicar una imprimación adecuada con **LEGA® LATEX** o **PROCEPOXI® NV** para asegurar el correcto sellado y la adherencia al sustrato. Si hubiese fisuras o juntas se deberán reparar con el método adecuado.

Mezclado:

El producto debe amasarse con agua; la relación aproximada es de 3,50 litros por cada bolsa de 25 kg, para lograr un mortero fluido. Esta proporción puede variar conforme a la necesidad del caso específico y a las condiciones climáticas de la obra (temperatura y humedad relativa ambiente).

Para el mezclado, se aconseja colocar primeramente un 90 % del agua total, agregar el polvo vertiéndolo en flujo continuo, dejar batiendo alrededor de un minuto, y agregar la restante agua hasta la consistencia especificada para el caso. El tiempo de mezclado total es de cuatro minutos. La ejecución del mezclado puede realizarse en hormigoneras comunes, en mezcladoras horizontales a paletas o bien, en el caso de cantidades pequeñas, con un taladro portátil provisto de una varilla con paletas. No mezclar a mano

La temperatura de la mezcla no debe ser mayor de 30° C.

Colocación:

El mortero se coloca vertiéndolo por gravedad o bien impulsándolo por bombeo sobre el soporte previamente imprimado y extender el material con una llana dentada.

Pasar inmediatamente un rodillo de púas en dos direcciones para ayudar a eliminar el aire incorporado.

Si el espesor es mayor a 6 mm, no es necesario el uso de rodillo, aunque es sugerido.

Poco o ningún vibrado es necesario para acomodar el material; se aconseja no utilizar vibradores.

Rendimiento:

Aproximadamente, 2,1 kg/m² por cada mm de espesor.

Sellado y encerado:

Es muy importante asegurar el buen curado, evitando la desecación prematura; para ello, aportar humedad periódicamente, o bien pulverizar con un compuesto líquido de curado para el hormigón tipo **CURACEM® LU** sobre la superficie libre del área rellenada.

Limpieza de las herramientas:

Las herramientas y los útiles de aplicación deberán limpiarse inmediatamente después de su uso con agua. Una vez endurecido, el material sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✓ La alta fluidez del mortero persiste durante 45 minutos a 20 °C; luego ocurre un efecto tixotrópico intencional que impide la segregación.
- ✓ Los soportes muy absorbentes deben ser saturados con agua SSS (saturada superficialmente seca) y correctamente imprimados para prevenir la pérdida del agua de mezcla en el soporte, lo que puede causar problemas como retracción, aparición de poros superficiales, superficies débiles y con polvo, etc.
- ✗ No añadir más agua cuando el producto ha empezado a fraguar. El exceso de agua modifica las propiedades mecánicas del producto.
- ✗ El producto no proporciona un buen acabado estético por lo que debe ser siempre recubierto.
- ✓ Cuando se recubra con adhesivos para cerámicos pisos de PVC, alfombra, vinilo, revestimientos de goma, pinturas o revestimientos, puede requerir de una preparación mecánica superficial para eliminar la lechada que pudo haberse formado durante la aplicación si hubo condiciones atmosféricas adversas. Siempre verificar ante cualquier duda mediante la realización de una prueba de adherencia.
- ✗ No se recomienda para pendientes mayores del 0.5%.

Para mayor información dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

LEGATOP[®] 330 TR

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.

FORMA DE ENTREGA

LEGATOP[®] 330 TR se suministra en bolsas de 25 kg.

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 mientras está aplicando el producto.
- Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.
- Ante derrames, elimine la pérdida, contenga el derrame y recójalo para evaluar destino.

[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: 15/02/2023

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