



LEGA[®] TECBRACE FC 69P

PASTA EPÓXICA DE ALTA VISCOSIDAD PARA EL SISTEMA
COMPUESTO DE REFUERZO CON FIBRA DE CARBONO.

DESCRIPCIÓN

LEGA[®] TECBRACE FC 69P es una pasta epóxica de alto contenido de sólidos que no escurre diseñada para usarse con el sistema compuesto de refuerzo de fibra de carbono. Se usa para nivelar pequeños defectos en las superficies y proporcionar una superficie lisa para la aplicación de la fibra de carbono.

USOS

- ✓ Relleno de pequeños huecos o aislamiento de pequeñas salientes en los sustratos cementicios.
- ✓ Sellado de grietas antes de inyectar el compuesto epóxico.
- ✓ Vertical.
- ✓ Horizontal.
- ✓ Exterior.
- ✓ Interior.
- ✓ Para usos no mencionados aquí, consultar a nuestro Servicio Técnico.

VENTAJAS

- ✓ Fácil de mezclar y aplicar.
- ✓ No requiere imprimante.
- ✓ Muy buena adherencia al hormigón, albañilería, piedra, acero y láminas de fibra de carbono.
- ✓ Tixotrópico: no escurre en aplicaciones verticales o sobre cabeza.
- ✓ Endurece sin retracción.
- ✓ Elevada resistencia mecánica inicial y final.
- ✓ Altas resistencias a la abrasión y al impacto.
- ✓ Impermeable a líquidos y vapor de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PARTE A	PARTE B	MEZCLA
Aspecto:	Líquido viscoso	Pasta tixotrópica	Líquido viscoso
Color:	Blanco	Gris	Agrisado
Densidad a 20°C:	1,5 ± 0.1	1,7 ± 0.1	1,6 ± 0.1

LEGA[®] TECBRACE FC 69P

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Deberá aplicarse a un sustrato que haya sido imprimado con primer. La pasta puede aplicarse antes o después que el imprimante haya curado por completo. Las superficies con una capa de imprimante seca al tacto debe lijarse levemente y limpiarse eliminando el polvo, aceite o cualquier otro contaminante presente.

Mezclado:

La Parte A (resina) debe mezclarse previamente usando una mezcladora mecánica de baja velocidad de rotación (600 rpm) con paletas de mezclado (tipo el mezclador Jiffy).

Raspe con cuidado los lados y el fondo del recipiente mientras esté mezclando. Mantenga la paleta por debajo de la superficie del material para evitar oclusión de aire.

Premezcle aproximadamente por 3 minutos y agregue la Parte B (endurecedor). Siga mezclando hasta obtener una mezcla homogénea, que no debe tener estrías ni grumos.

Aplicación:

Aplique el producto al sustrato imprimado con una llana de acero. El material debe ser aplicado con llana de forma tirante. La pasta deberá usarse solamente para rellenar pequeños huecos y para alisar pequeñas imperfecciones en el sustrato.

No se recomienda aplicar la pasta en capas gruesas o en mucha cantidad.

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.

Limpieza de las herramientas:

Limpie todo el equipo y las herramientas con metil etil cetona o acetona.

Una vez endurecido, el material sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Condiciones y Límites de Aplicación:

- ✓ Catalice solamente la cantidad de material que pueda aplicar dentro del tiempo trabajable.
- ✓ El tiempo disponible de trabajo, la temperatura y complejidad de la aplicación determinan cuando material debe ser catalizado de una vez.
- ✓ Mantenga el material en un área fresca, sombreada y alejada de la luz solar en climas cálidos.
- ✓ En climas cálidos el tiempo de trabajabilidad puede ser extendido manteniendo el material enfriado antes y después del mezclado o colocándolo en un recipiente de agua helada.

Para mayor información dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

Rendimiento:

Entre 0,250 y 0,500 kg por m² dependiendo de la rugosidad de la base y de la forma de aplicación.

FORMA DE ENTREGA

LEGA[®] TECBRACE FC 69P se entrega en juegos de 5,2 kg.

LEGA[®] TECBRACE FC 69P

SEGURIDAD (Parte A y Parte B)

Riesgos:

El producto puede causar irritación en los ojos. Puede causar irritación en pulmones y reacciones alérgicas en vías respiratorias. Puede causar irritación en la piel, es un sensibilizador de la piel. El mal uso intencional o la inhalación deliberada puede ser peligrosa o fatal. No es inflamable; arde en contacto con llama.

Precauciones:

Mantenga fuera del alcance de los niños. Úselo con ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Emplear una crema protectora. Use guantes protectores, lentes y ropa protectora. Realizar la limpieza personal con agua y jabón; no con solventes. En el caso de usarse en áreas con poca ventilación, use equipo protector respiratorio adecuado. Si se siente mal, llame al médico.

Primeros auxilios:

En el caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con agua limpia por un mínimo de 15 minutos. Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Si la inhalación de sus vapores o neblina le causa malestar físico, salga a tomar aire. Si persiste el malestar o tiene alguna dificultad para respirar, busque inmediatamente atención médica. En caso de ingestión, no induzca el vómito. Haga que la víctima tome agua si está consciente. No suministre nada por la boca si la persona ha perdido el conocimiento. Busque atención médica inmediatamente.

[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: 11/07/2023

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