

LATEX PAC 100®

Ligante para morteros,
imprimación y puente de
adherencia para hormigón.



DESCRIPCIÓN

Latex Pac 100® es una emulsión en base de polímeros acrílicos y diseñada para ser utilizada como adhesivo o puente de adherencia entre hormigón nuevo y hormigón existente (viejo o nuevo), también puede ser utilizada junto con el agua de amasado en mezclas cementicias y obtener morteros adhesivos, disminuyendo la permeabilidad, mejorando la flexibilidad y durabilidad. Latex Pac 100® presenta una excelente adherencia a una gran variedad de sustratos, por esta razón y por su total estabilidad en el medio alcalino del cemento está especialmente indicada para ligar carpetas nuevas a hormigones envejecidos.

USOS

Como adhesivo proporciona una adherencia mecánica antes del colado de revestimientos cementicios, morteros de reparación de la línea Grouter® o de cualquier otro tipo sobre superficies densas y lisas como: hormigón, bloques de hormigón, ladrillos de cemento, piezas prefabricadas de hormigón, para adherir capas de nivelación, reparación y bacheo. Como aditivo ligante en la elaboración de morteros modificados para capas de bajo espesor que proporciona una superficie de recapado económica y resistente, donde se requiera una mayor resistencia al desgaste, abrasión, impacto, desprendimiento de polvo, intemperie y resistencia química.

BENEFICIOS

- Mejora la durabilidad de las mezclas cementicias,
- Se obtienen masillas plásticas fáciles de trabajar,
- Fácil de incorporar y aplicar,
- Mejora las características físicas de las mezclas.

MODO DE EMPLEO

Preparación del sustrato. El sustrato a revestir debe estar firme y libre de partículas sueltas. Se deberá proceder a pulir y/o escarificar la superficie según la necesidad. Es importante que la superficie esté limpia, libre de aceite, grasa, desencofrantes, pintura, polvo que puedan desmejorar la adherencia del revestimiento. En caso de duda es recomendable limpiar el sustrato con agua y Desengrasante D300® de Ferrocement®. En caso de observarse filtraciones de agua o cualquier otro líquido, movimientos de placas/losas, estos deben solucionarse antes de iniciar la limpieza. No se deberá aplicar en sectores o sustratos con temperaturas menores a 8°C.

Mezclado. Utilizar una mezcladora de bajas revoluciones, incorporando la mezcla en seco del mortero al líquido de mezcla hasta obtener una masa uniforme y sin grumos adecuada para su aplicación. Se recomienda no mezclar en exceso.

Masilla puente de adherencia. Al mezclar aproximadamente 1 parte de Latex Pac 100®, 1,5 y 2 partes de cemento Portland y 3 a 5 lt de agua, se obtiene una masilla que permite su esparcimiento con llana estriada, peine de constructor, rodillo, escoba despuntada o pincel, para distribuir la mezcla en un espesor de alrededor de 3 mm. Se deja descansar unos minutos (dependiendo de la temperatura ambiente) y se procede a cargar el hormigón/mortero fresco.

Mezclas cementicias. Se pueden obtener al mezclar en seco arena limpia con cemento Portland normal, la relación entre partes dependerá de la consistencia deseada por el formulador. Por otro lado se prepara el

componente de amasado líquido compuesto con partes iguales de Latex Pac 100® y agua. Finalmente incorporar al líquido los componentes secos del mortero hasta obtener una mezcla sin grumos.

Como imprimación y promotor de adherencia. Se puede aplicar puro y/o diluido en agua limpia cuando la superficie tenga un perfil de anclaje aceptable. Extender el producto con rodillo, pincel o cepillo de cerdas evitando dejar excedente de material en superficie.

PROPIEDADES

- Aspecto: líquido blanco lechoso
- Densidad: 1.05 +/- 0.02

RENDIMIENTO

Latex Pac 100® rinde aproximadamente entre 0,25 a 1 kg/m² dependiendo de la rugosidad del sustrato y espesor en que se coloque la mezcla.

PRESENTACIÓN

Bidón de 10 lt y tambor de 200 lt.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua limpia después de su empleo, mientras el producto esté en estado fresco, antes que se produzca el endurecimiento. Una vez endurecida la mezcla se deberá limpiar por medios mecánicos.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Dos años en envase original cerrado, almacenado en un lugar seco y fresco, a temperaturas entre 18°C y 22°C.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Los restos ya endurecidos se disponen como cualquier residuo de construcción.

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Utilizar los elementos de protección adecuados para las manos, ojos y piel. Evitar ingerir. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.



LATEX PAC 100®, AGUA Y CEMENTO PORTLAND



MASILLA PUENTE DE ADHERENCIA APLICADA

Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina.

Tel (+5411) 4621 2991

ferrocement.com.ar

La responsabilidad de **Ferrocement SA** está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenado del mismo. **Ferrocement SA** con la presente hoja técnica pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos y experiencias prácticas. **Ferrocement SA** prestará asesoramiento técnico al usuario que así lo requiera.

Última revisión: 09/2019 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre por la última información.

Ferrocement®
recomienda mezcladoras

 **Collomix**



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

