

Policret Flex®

Mortero impermeable flexible bicomponente.

DESCRIPCIÓN

Policret Flex® es un mortero bicomponente en base de cementos, áridos y aditivos especialmente seleccionados que al mezclarse con polímeros sintéticos dan como resultado una membrana elástica, de hasta 2 mm de espesor por capa, ideal para la protección e impermeabilización de superficies.

USOS

Ideal para la impermeabilización de hormigón en tanques, depósitos y cuencas para agua (incluso agua potable). Impermeabilización de baños, duchas, balcones, terrazas, piscinas, antes de la colocación de baldosas de cerámica o revestimientos rígidos. Protección de superficies de hormigón que pueden entrar en contacto con agua de mar, sales de deshielo, tales como sodio o cloruro de calcio y sulfatos.

BENEFICIOS

- ✓ Aumenta la vida útil de la construcción.
- ✓ Evita filtraciones de agua en losas.
- ✓ Fácil de mezclar y aplicar.
- ✓ Elástico, permite tomar fisuras.
- ✓ Totalmente impermeable.
- ✓ Se puede aplicar en paredes.
- ✓ Se aplica con llana o rodillo.
- ✓ Puede estar en contacto con agua potable.

APLICACIÓN (Figuras 1, 2 y 3)

Preparación de la superficie: Los sustratos deben estar libre de polvo, aceites, jabones, curadores, líquidos desencofrantes o todo elemento que pueda perjudicar el anclaje del producto. Si hubiese fisuras en el sustrato se recomienda su tratamiento previo con Sellagriet® y Ferroflex PU®. Se recomienda humedecer el sustrato previamente para evitar que la absorción del agua del mortero reduciendo su adherencia. Sobre todo en sustratos muy porosos expuestos a altas temperaturas se recomienda humedecer de forma abundante para evitar al fisuras por secado rápido. Se recomienda aplicar tela en las esquinas y encuentros entre materiales de distinto tipo como por ejemplo mampostería y hormigón. Así como tomar las fisuras que han sido tratadas previamente. Se recomienda aplicar sobre superficies con resultado de ensayo a la tracción de 1,5 Mpa (pull off test).

Mezclado: Utilizar un recipiente limpio y verter casi por completo el contenido del Componente A (líquido), luego incorporar lentamente el contenido del Componente B (polvo), con un agitador mecánico de bajas revoluciones mezclar el producto durante 3 minutos aproximadamente hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. No se debe adicionar agua para reactivarlo ni humedecer entre las capas

Aplicación sobre la superficie: Policret Flex® se puede aplicar en manos consecutivas, siendo el mínimo recomendado 2 y el máximo 4. El producto se podrá enraizar con llana metálica o extender con rodillo, dejando como resultado un espesor deseado de entre 1 y 1,5mm. En el caso de utilizar llana metálica extender el producto en forma de abanico. Entre capas esperar a que fregué por completo el material para aplicar una nueva mano, de 3 a 5hs. Evitar la acumulación del material en esquinas y/o zócalos, se podrá utilizar cepillo o pincel de cerdas duras para aplicar el producto en éstos casos. Se recomienda humedecer la superficie incluso entre películas. No utilizar en temperaturas inferiores a 5°C ni mayores a 35°C. No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes. En el caso de impermeabilización de tanques de agua se recomienda aplicar 4 manos de Policret Flex®.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Índice de elongación del sistema es de 280%.
- Resiste ciclos de congelamiento y descongelamiento.
- Resistente a la exposición de rayos UV.
- Resistente al contacto con cloruros y sales.

PRESENTACIÓN

Kits de 25,5 kg (Componente A y Componente B).

ALMACENAMIENTO

En envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, a temperaturas entre 5°C y 30°C.

ferrocement®

Policret Flex®

VIDA ÚTIL

Un año en envase original cerrado, almacenado en condiciones secas. Humedad relativa elevada disminuye la vida útil del producto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua inmediatamente 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.

RENDIMIENTO

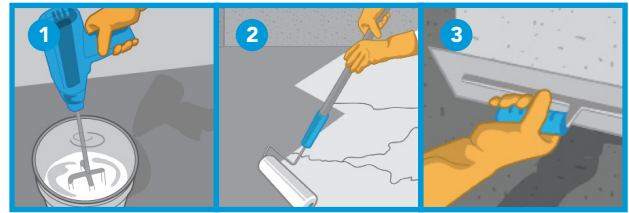
Aplicado con llana aproximadamente 2kg/m² por cada 1mm. de espesor, dependiendo de la rugosidad del sustrato.

PRECAUCIÓN

Tomar las medidas apropiadas para evitar respirar el polvo, utilizar guantes de goma y protección ocular. Evite el contacto con ojos y el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente al médico. Lavar la piel completamente después del manejo. Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Antes de usar, consultar la hoja de seguridad.

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.



Ferrocement®



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439



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

Última revisión: 01/2017 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descritos. Consulte siempre a un representante técnico por la última información.

Ferrocement SA

Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430. Ituzaingó.

(B1714OMQ) Buenos Aires, Argentina.

Tel. +5411.4621.2991 Fax. +5411.4481.1422

www.ferrocement.com.ar