

POLICRET WP24®

Revestimiento cementicio impermeable para hormigón y mampostería. Listo para usar.



DESCRIPCIÓN

Policret WP24® es un revestimiento impermeable (waterproof) monocomponente, formulado sobre la base de cementos, áridos cuarcíticos de granulometría altamente controlada y aditivos especiales, que al incorporar el agua crea un revestimiento impermeabilizante de alta resistencia y durabilidad. Se aplica en capas sobre superficies horizontales o verticales, a la intemperie o en el interior en construcciones de hormigón y albañilería, por encima o por debajo del nivel del terreno, por ejemplo: en sótanos, depósitos de agua, túneles, piletas, fosas de ascensor, tubos de hormigón, entre otras aplicaciones.

USOS

Recomendado para la impermeabilización de tanques, piscinas de agua, cisternas, canales, acueductos, depósitos, silos, túneles, sótanos, locales y garajes enterrados.

BENEFICIOS

- Listo para usar (sólo se agrega agua),
- Alta resistencia mecánica,
- Resiste la presión de agua positiva y negativa,
- Fácil de usar en mezcladoras convencionales,
- Eficaz por encima y por debajo del nivel del terreno,
- Permeable al vapor de agua,
- Pasa a formar parte integral del soporte,
- Penetra en los poros del hormigón bloqueándolos.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie. La superficie a tratar debe estar limpia, libre de polvo y de partículas flojas, exenta de grasas, aceite o cualquier otro material que dificulte la adherencia. En casos de cisternas o

depósitos de agua, eliminar hongos, sales y/o restos de tratamientos anteriores mediante arenado, hidrolavado en alta presión, pulido u otro tipo de tratamiento manual o mecánico. Las superficies deterioradas se deberán reparar previamente utilizando por ejemplo Policret MR® mortero tixotrópico para reparación. Sobre los encuentros de pisos con paredes, esquinas y grietas se recomienda el uso de un refuerzo de malla de fibra de vidrio. Se recomienda aplicar sobre superficies con resultado de ensayo a la tracción de 1,5 Mpa (pull off test).

Mezclado. En un recipiente limpio adicionar el agua potable a Policret WP24®, luego mezclar mezcladora de bajas revoluciones hasta obtener homogeneidad y desaparición total de grumos. Por cada bolsa de 20 kg agregar aproximadamente 4,2 lt de agua.

Aplicación. Humedecer la previamente la superficie a tratar por ejemplo con pulverizador/atomizador. Extender el mortero con llana o con cepillo de cerdas duras, nivelando cuidadosamente en un espesor entre 1 y 2 mm. Si se debe de aplicar una segunda capa, dejar transcurrir como mínimo 6 horas entre ambas. Para presión de agua (positiva o negativa) aplicar capas sucesivas y cruzadas de 1 kg/m² mínimo cada una. Para obtener un acabado liso, trabajar la última capa a la manera de un revoque fino. No se debe aplicar Policret WP24® monocomponente por debajo de los 6 °C. El tiempo abierto del material es de 60 minutos, por lo cual no podrá ser utilizado pasado ese tiempo desde el mezclado. El tiempo abierto variará en función de la temperatura y la humedad ambiente. No se deberá aplicar en sectores o sustratos con temperaturas menores a 5 °C.

Curado. Policret WP24® no requiere un curado especial en condiciones ambientales normales. El curado final depende de la temperatura ambiente, pudiendo retrasarse o acelerarse en función de la misma.

RENDIMIENTO

Primer capa: entre 1 y 2 kg/m² dependiendo de la rugosidad del sustrato. Segunda capa: entre 0,5 a 1 kg/m².

PRESENTACIÓN

Bolsa de 20 kg.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua 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.

VIDA ÚTIL Y CONSERVACIÓN

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

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra, cursos de agua o desagües. Una vez incorporado en el hormigón en estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos.

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.



APLICACIÓN DE POLICRET WP24® CON PINCELETA



FRAGUADO DE POLICRET WP24® EN TANQUE DE AGUA

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: 02/2020 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

