



Pacher 330®

Revestimiento epoxi resistente a ácido sulfúrico al 98% para pisos industriales.

DESCRIPCIÓN

Pacher 330® es un revestimiento epoxídico de muy buena resistencia a ácidos, solventes y bases. Su resistencia al ácido sulfúrico es excepcional ya que resiste en temperatura ambiente ácido sulfúrico al 96-98%. Pacher 330® está formulado en base a resinas epoxídicas líquidas, pigmentos, cargas minerales y otros aditivos. Se entregan en la forma de tres componentes separados, que deben ser mezclados en el momento de procederse a su aplicación. Antes de transcurridas 24 horas de el mezclado de sus componentes, se va completando la reacción química que genera un revestimiento inerte.

USOS

Pacher 330® es ideal para salas de almacenamiento de baterías, por ejemplo en centros logísticos o de distribución.

BENEFICIOS

- ✓ Ideal para industrias que requieran máxima higiene.
- ✓ Protege e impermeabiliza la superficie.
- ✓ Resistente a ácido sulfúrico.
- ✓ Resistente a ácidos comunes, cáusticos y sales.
- ✓ Superficies de muy fácil limpieza.

CONTROLES PREVIOS

Anclaje y tenacidad de la superficie

Se debe realizar una prueba normalizada de tracción Pull Off Test obteniendo como resultado >1,5 MPa o, en su defecto, una muestra de 1,5 m x 1,5 m sobre el sustrato ya pretratado que permita orientar empíricamente los resultados de adherencia obtenidos.

Presencia de humedad

Se recomienda verificar la presencia de humedad en el sustrato previo a la aplicación del revestimiento en la superficie. Para verificar si el sustrato tiene humedad ascendente se recomienda el uso de los siguientes test: ASTM D 4263 (sin condensación en plástico), ASTM F 1869-10 (MET < 3), ASTM F 2170-11 (< 75%).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

(fig. 1 y 2) Se deberá realizar una preparación mecánica de la superficie ya sea por pulido, granallado o escarificado. El sustrato a revestir debe estar firme y libre de partículas sueltas. Es importante es que la superficie esté libre de grasitud, pues ésta puede desmejorar la adherencia del revestimiento. En

caso de duda es recomendable limpiar el sustrato con agua y Desengrasante D200® y dejar orear. En caso de observarse filtraciones de agua o cualquier otro líquido, o movimientos de placas o losas, estos se deben solucionar antes de iniciar la limpieza. Es importante aislar el sector a trabajar sellándolo por completo para evitar caigan insectos sobre el revestimiento en estado fresco. Otros sustratos como cerámicos, azulejos, etc., que requieran tratamiento mecánico para crear una superficie con suficiente anclaje.

IMPRIMACIÓN Y BARRERA DE VAPOR

(fig. 3) Se recomienda el uso de barrera química de vapor e imprimación Hydropox® de Ferrocement® para evitar ampolamiento producto de humedad ascendente.

MEZCLADO (fig. 4)

Se adiciona el componente B al componente A se mezcla hasta obtener homogeneidad, luego se incorpora el componente C y se mezcla con agitador de bajas revoluciones para no incorporar aire a la mezcla, hasta no observar la presencia de estrías, se continúa mezclando hasta homogeneidad.

APLICACIÓN (fig. 5 y 6)

Pacher 330® se puede aplicar con pincel de calidad o rodillo. Se recomienda el uso de llana metálica para esparcir el revestimiento de contextura densa sobre la superficies horizontales, luego pasar el rodillo para la terminación superficial. El secado al tacto se produce rápidamente, pero el revestimiento desarrolla la totalidad de sus propiedades recién dos o tres días después de aplicado, según las condiciones ambientales.

PROPIEDAD	RESULTADO
Sólidos	100%
Pot life	30 minutos
Viscosidad	15000 cps
Dureza al rayado por lapiz	4H

ferrocement®

Pacher 330®

ZÓCALOS SANITARIOS

Para la ejecución de zócalos sanitarios se deberá utilizar Pacher 700®.

ADVERTENCIAS

No debe aplicarse a estructuras de hormigón que no tengan como mínimo de 3 a 4 semanas de fragüe. En construcciones en las que la cara opuesta a la que se ha de revestir esté en contacto con agua o humedad es necesario impermeabilizar cuidadosamente desde el exterior para evitar ampollamientos (blistering). Asegúrese de que la superficie a pintar esté bien seca antes de comenzar la aplicación.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Los pisos terminados con Pacher 330® se pueden limpiar con detergentes convencionales. Se recomienda el uso de Detergente de baja espuma D500® y desengrasante D200® para limpieza profunda. Se podrán utilizar lavafregadoras equipadas con PADs de fibra.

RENDIMIENTO

Se estiman entre 0,3 a 0,5 kg/m² dependiendo de la rugosidad del sustrato, en una sola mano ya que la adherencia sobre material curado es difícil.

ESPESOR

Pacher 330® con rodillo de 200 µ a 335 µ de película seca.

PRESENTACIÓN

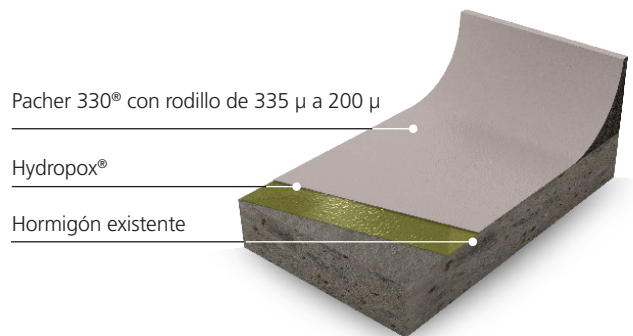
Kit de 4k g en tres componentes A, B y C.

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

Si bien el recubrimiento es totalmente inerte y no tóxico, los componentes separados que forman el compuesto a aplicar pueden originar irritaciones cutáneas en algunas personas sensibles, por lo que se recomienda el uso de guantes y anteojos de seguridad. Puesto que el riesgo es sólo de manipula-



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 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: 10/2017 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descripción. 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