



Producto de uso profesional

Ram C97®

Sellador y consolidador superficial para hormigón. Imprimación para sellado juntas.

DESCRIPCIÓN

Ram C97® es una resina mono componente diseñada para penetrar a través de la superficie de carpetas o losas de hormigón, con efecto de polimerización en los poros capilares y ejerciendo una acción consolidante de la superficie del piso alisado. Recomendada para pisos industriales y comerciales deteriorados que presenten desprendimiento de polvillo, superficies porosas, erosionadas o dañadas.

USOS

Ram C97® está especialmente recomendada para utilizarse como imprimación para el tomado de juntas, impermeabilización de las superficies y aumentando su resistencia a la acción de grasas, aceites y líquidos corrosivos. En pisos deteriorados que presenten desprendimiento de polvillo, sustratos porosos, superficies erosionadas, etc. Un tratamiento superficial de Ram C97® aumenta también la resistencia al desgaste de solados de cemento, mosaicos y cerámicos porosos.

BENEFICIOS

- ✓ Impermeabiliza las superficies.
- ✓ Imprimación para el tomado de juntas.
- ✓ Disponible para mosaicos y cerámicos.
- ✓ Aumenta la resistencia a la acción de grasas y líquidos corrosivos.
- ✓ Es una solución estética a un problema muy vigente en pisos alisados.
- ✓ Aumenta la resistencia al desgaste de solados de cemento.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie: el sustrato a revestir debe estar firme y libre de partículas sueltas. En caso de no ser así deberá procederse a lijar, arenar o escarificar la superficie. Lo 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 con Limpiador D200® de Ferrocement® según las condi-

ciones de cada caso. En caso de observarse filtraciones de agua o cualquier otro líquido, o movimientos de placas o losas, estos deben solucionarse antes de iniciar la limpieza.

Aplicación: Aplicar según convenga con rodillo, brocha, pincel, escurridor, etc. En caso de ser necesario, diluir con Diluyente 517® de Ferrocement®.

CURADO

La velocidad del curado aumenta con la temperatura y la humedad ambiente relativa. Dejar secar cada mano antes de aplicar la siguiente. Según las condiciones, se habilita al tránsito pesado entre las 24 y las 48 horas de aplicado.

RENDIMIENTO

De 0,08 a 0,2 kg/m² dependiendo de la rugosidad del sustrato.

QUÍMICO	DURABILIDAD
Agua destilada	12 meses
Acido sulfúrico 10%	12 meses
Acido clorhídrico	12 meses
Acido láctico 25%	12 meses
Acido cítrico 10%	12 meses
Soda cáustica 10%	12 meses
Acido acético 10%	10 días
Solución de azúcar 10%	12 meses
Lejía de cloro 3%	12 meses
Nafta	12 meses

TIPO DE PISO	RAM C97®	DILUYENTE 517®
Muy poroso	1	-
Poroso	1	0,3
Poco poroso	1	0,5 a 1
Sellado	1	1,5

ferrocement®

Ram C97®

PRESENTACIÓN

Bidones de 5 y 10 lt. Se puede colorear, consultar con nuestro departamento técnico.

RESISTENCIA QUÍMICA

La siguiente tabla representa las propiedades de resistencia química (alteración de la superficie por inmersión) ensayadas en superficies tratadas con Ram C97®

LIMPIEZA

Los pisos terminados con Ram C97® se pueden limpiar con limpiadores convencionales. Se recomienda el uso de Limpiador D200® desengrasante para limpieza profunda de Ferrocement®.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Como agente de limpieza utilizar Diluyente 517® en un recipiente para luego sumergir las herramientas. También puede utilizarse saturando trapos o estopa para posteriormente limpiar las herramientas utilizadas.

VIDA ÚTIL Y CONSERVACIÓN

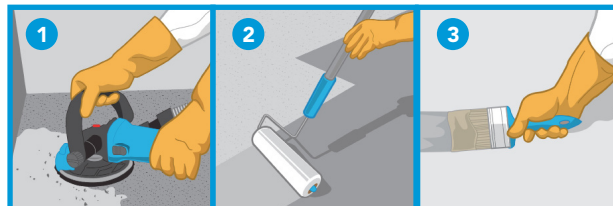
12 meses en envase original cerrado almacenado en condiciones frescas a temperatura ambiente. No exponer el envase o el producto en situaciones donde se puedan producir chispas o fuego.

PRECAUCIÓN

Utilizar guantes de goma, máscara y protección ocular, evitar el contacto con ojos y el contacto con la piel. Se debe evitar ingerir. Transporte con las precauciones normales para productos químicos, tener presente que es un material inflamable y volátil. Asegurar una eficaz ventilación del área de trabajo.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.



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: 04/2016 Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. 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