

RAM C97®

Sellador y consolidador superficial para hormigón. Imprimación para juntas.



DESCRIPCIÓN

Ram C97® es una resina monocomponente autoreticulante 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. Recomendado en pisos industriales y comerciales deteriorados que presenten desprendimiento de polvillo, superficies porosas, erosionadas, dañadas o bien para proteger superficies de agresiones químicas e hidrocarburos. En pisos bien alisados, sellados, se puede utilizar como laca de terminación y protección de buen brillo y dureza, dejando sobre el hormigón un efecto de "plastificado" con una entonación color ámbar. El tratamiento superficial de Ram C97® aumenta también la resistencia al desgaste de solados de cemento, mosaicos y cerámicos porosos.

USOS

Ram C97® está especialmente recomendado para utilizarse como imprimación para el tomado de juntas, impermeabilización de las superficies y para aumentar su resistencia a la acción de grasas, aceites y líquidos corrosivos. Ideal para proteger pisos en talleres en general, industria metalúrgica, estaciones de servicios, industrias con agresiones químicas moderadas.

BENEFICIOS

- Impermeabiliza las superficies,
- Imprimación para el tomado de juntas,
- Disponible para mosaicos y cerámicos,
- Resistente a grasas e hidrocarburos,
- Aumenta la resistencia al desgaste del hormigón.

MODO DE EMPLEO

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 o pulir la superficie. Lo importante es que la superficie esté libre de grasitud, otros selladores o componentes de curado, pues estos pueden desmejorar el anclaje. Es recomendable limpiar el sustrato con Desengrasante D300® o decapante D600® y dejar orear antes de la aplicación ya que la superficie debe estar completamente seca y no presentar humedad.

Aplicación. Aplicar según convenga con rodillo, brocha, pincel, escurridor, etc. Utilizar la dilución necesaria según la tabla de referencia. No se deberá aplicar en sectores o sustratos con temperaturas menores a 5 °C.

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.

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

RENDIMIENTO

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

RESISTENCIA QUÍMICA

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

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

PROPIEDADES

- Densidad: 0.97 +/- 0.02
- Aspecto: líquido translúcido color amarillo/caramelo
- Contiene solventes

PRESENTACIÓN

Latas de 1 y 4 litros. Se puede colorear, consultar con nuestro departamento técnico.

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.

ADVERTENCIA

Ram C97® deja un film ámbar por lo cual altera el color de las superficies tratadas, entonando las mismas hacia los tonos amarillos. Este efecto se pronunciará más con mayor presencia UV. Una vez aplicado Ram C97® se podrá retirar únicamente por medios mecánicos. Se recomienda ensayar en obra el producto para estimar consumo y dilución adecuados según tipo de hormigón. Tener en cuenta que las superficies de hormigón varían notablemente en la composición de su matriz siendo algunas más o menos cerradas.

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Utilizar los elementos de protección adecuados para la respiración, manos, ojos y piel. Evitar ingerir. Material inflamable y volátil, transportar y manipular con precaución. Asegurar una eficaz ventilación del área de trabajo. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.





PISO MUY POROSO CON DESPRENDIMIENTO DE POLVO



APLICACIÓN RAM C97® CON RODILLO



HORMIGÓN MUY POROSO CONSOLIDADO CON RAM C97®



RAM C97® PROTECCIÓN CONTRA HIDROCARBUROS

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: 12/2020 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.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

