

MRC IMPER FLEX

Impermeabilizante flexible cementicio bicomponente

¿Filtraciones, humedad o fugas de agua en tu cisterna o piscina?

Deténlas con una barrera flexible y duradera.

Especial para piscinas, cisternas y reservorios. MRC IMPER FLEX resiste la presión del agua por dentro y por fuera, sella poros y fisuras, y se aplica incluso sobre superficie húmeda, sin esperar a que seque.

- Sella poros y fisuras**
Puenteo de fisuras de hasta 1.0 mm.
- Presión positiva y negativa**
Resiste hasta 15 kg/cm².
- Base agua, libre de VOC**
No inflamable. Seguro en espacios cerrados.

- Alta adherencia**
Más de 1.0 MPa sobre concreto.
- Superficie húmeda**
Se aplica sin esperar secado total.
- Fácil aplicación**
Con brocha, rodillo o llana.



15 kg/cm²

PRESIÓN HIDROSTÁTICA

1.0 mm

PUNTEO DE FISURAS

> 1.0 MPa

ADHERENCIA AL CONCRETO

20 kg

BALDE DE 5 GALONES

IDEAL PARA

 Piscinas	 Cisternas y reservorios	 Sótanos y cimentaciones
 Muros y losas	 Plantas PTAR / PTAP	 Túneles y canales

¿CUÁNTO RINDE?

≈ 16 m²	por balde de 20 kg con 1 mm de espesor
≈ 8 m²	por balde en sistema de 2 capas (2 mm)
4 – 10 m²	por galón como pintura impermeabilizante

Cálculo referencial con 1.2 – 1.25 kg/m² por mm de espesor. Varía según la porosidad y rugosidad de la superficie.

SOLICITA TU COTIZACIÓN

+51 937 734 929 | **www.mrc-enterprise.com**

Esríbenos por WhatsApp, visita nuestra web o escanea el código. Te ayudamos a calcular la cantidad exacta para tu obra.

Entrega en 24/48 h en Lima Despacho a todo el Perú Stock disponible en Lima



ESCANEA Y COTIZA

MRC IMPER FLEX

IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE CEMENTICIO BICOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

MRC IMPER FLEX es un impermeabilizante cementicio bicomponente, flexible y de alta adherencia, formulado a base de polímeros acrílicos y cementos especiales. Ideal para aplicaciones interiores y exteriores, en superficies horizontales y verticales.

APLICACIÓN

01 Humedecer

Humedecer la superficie de concreto con agua limpia.

02 Preparar la mezcla

Mezclar el componente A (polvo) con el componente B (líquido) en la proporción indicada, hasta obtener una pasta homogénea.

03 Aplicar

Aplicar 2 capas con brocha, rodillo o llana, dejando secar la primera capa antes de aplicar la segunda.

04 Curar

Curar con agua limpia durante 3 días para una máxima efectividad.

05 Espesor

1 mm por capa (aprox. 1.2 – 1.25 kg/m² por cada 1 mm).

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
Apariencia	Polvo fino gris
Densidad de la mezcla	± 1.40 g/cm³
Relación de mezcla (en peso)	A : B = 1 : 3
Espesor recomendado	1 mm por capa
Elongación	< 50 %
Adherencia al concreto (28 días)	> 1.0 MPa
Absorción capilar (28 días)	< 0.1 kg/m²
Puenteo de fisuras	Hasta 1.0 mm
Presión hidrostática	15 kg/cm² (positiva y negativa)
Secado entre capas	2 – 24 horas
Secado total	24 horas
Temperatura de aplicación	> 10 °C
Temperatura de servicio	-20 °C a +80 °C
Comportamiento al fuego	No inflamable
Permeabilidad al vapor de agua	Permite la respiración del concreto
Base	Cementicia + polímeros acrílicos

Ensayos realizados a 23 °C y 50 % HR.

RENDIMIENTO

- Como recubrimiento: 4 – 10 m² por galón, según la porosidad y rugosidad de la superficie.
- Como capa gruesa o mortero impermeable: aprox. 1.2 – 1.25 kg/m² por cada 1 mm de espesor.

PRESENTACIÓN

- Balde de 5 galones
- Peso neto: 20 kg

ALMACENAMIENTO

- Mantener en su envase original herméticamente cerrado.
- Almacenar en un lugar seco, bajo techo, protegido de la humedad y de temperaturas extremas.
- Vida útil: 12 meses desde la fecha de fabricación.

La información de esta ficha técnica se basa en ensayos de laboratorio y en nuestra experiencia práctica. Debido a que las condiciones de aplicación escapan a nuestro control, se recomienda realizar pruebas previas. Los valores indicados son típicos y pueden variar según el sustrato y las condiciones ambientales.

