

MRC CRYSTÓN

Impermeabilización por cristalización

¿Filtraciones en cisternas, sótanos o muros enterrados?

Impermeabiliza desde el interior del concreto.

Tratamiento por cristalización que penetra en el concreto y forma cristales insolubles que sellan poros y microfisuras. Protección permanente que se reactiva cada vez que vuelve a haber agua.

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Protección permanente
Se reactiva con la presencia de agua. |  | Penetra en el concreto
2 – 3 mm por semana. |
|  | Presión positiva y negativa
Hasta 170 m de columna de agua. |  | Sella poros y microfisuras
Densifica el concreto. |
|  | Protege el acero
Reduce la oxidación del refuerzo. |  | Ideal para cisternas
Tanques y reservorios de agua. |

RIOS



170 m

PRESIÓN DE AGUA (2 CAPAS)

2 – 3 mm

PENETRACIÓN POR SEMANA

100 %

SÓLIDOS

20 kg

BALDE DE 5 GALONES

IDEAL PARA

 Cisternas y reservorios	 Sótanos y cimentaciones	 Piscinas y estanques
 Plantas PTAR / PTAP	 Túneles y canales	 Parqueos y techos

PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN

1 kg + 0.75 L de agua potable por cada mezcla

2 capas cruzadas con brocha o rodillo

20 kg por balde de 5 galones

Curar con agua 3 a 4 veces al día durante 3 días para activar la cristalización.

SOLICITA TU COTIZACIÓN

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

Escríbenos 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 CRYSTÓN

IMPERMEABILIZACIÓN POR CRISTALIZACIÓN

DESCRIPCIÓN

MRC CRYSTÓN es un tratamiento químico diseñado para impermeabilizar y proteger el concreto (hormigón) o el mortero de la penetración del agua a través de poros y capilares. Los cristales formados densifican la estructura y aumentan su durabilidad. Su acción es continua y se reactiva ante la presencia futura de agua, brindando protección de por vida.

APLICACIÓN

- 01 Humedecer**
Humedecer la superficie de concreto o mortero con agua potable.
- 02 Preparar la mezcla**
Mezclar 1 kg de MRC CRYSTÓN con 0.75 L de agua potable hasta obtener una consistencia cremosa.
- 03 Aplicar**
Aplicar en 2 capas cruzadas con brocha de cerdas gruesas o rodillo.
- 04 Curar**
A las 24 horas, curar con agua 3 a 4 veces por día durante 3 días para activar la cristalización.

PRESENTACIÓN

- Balde plástico de 5 galones (20 kg)
- Opcional: 25 kg

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
Color	Limestone
Apariencia	Polvo fino
pH	13
Sólidos	100 %
Densidad	1.16
Diluible	Con agua limpia
Penetración negativa	2 – 3 mm / semana
Tamaño de partículas	50 – 150 micrones
Presión de agua	Hasta 170 m (2 capas)
Caducidad	2 años (en seco)

ALMACENAMIENTO

- Conservar en su envase original cerrado, en un lugar seco.
- Caducidad: 2 años en seco.

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.

