PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

CEMEX CONCRETOS

PROTECTUM

CONCRETO PROFESIONAL MR

ANTIBAC MR

01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386

www.cemexmexico.com

PROTECTUM

CONCRETO PROFESIONAL[MR]

ANTIBAC[MR]

LA ALTERNATIVA SALUDABLE A TUS NECESIDADES DE CONSTRUCCIÓN

El Healtcare Concreto Profesional[MR] Antibac[MR] es la solución ideal para construir ambientes limpios en los que se inhibe y se elimina el crecimiento y desarrollo de bacterias. Es imprescindible en lugares como laboratorios, restaurantes, hospitales, guarderías y cualquier construcción en la que la limpieza y la salud sean factores determinantes.

ecoperando

PRODUCTOS ESPECIALES PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-ANB-V2

1. Four Seasons Resort, Punta Mita, Nayarit 2. Hospital San José, Monterrey, Nuevo León 3. Granjas de Postura, San Juan de los Lagos, Jalisco 4. Museo Interactivo de Durango

UNA SOLUCIÓN PARA LA VIDA

O2 Footprint

USOS

- Hospitales, farmacias, consultorios, clínicas, laboratorios
- Granjas avícolas, porcícolas, etc.
- Centrales de abasto, mercados, etc.
- Boutiques cosméticas
- Restaurantes, cocinas, etc.
- Pisos de vivienda
- Escuelas, clubes deportivos, etc.
- Albercas
- Plantas potabilizadoras de agua

VENTAJAS

- Ofrece un sistema integral que elimina e inhibe el crecimiento y la proliferación de las bacterias
- Actúa contra una gama de bacterias que comprenden el espectro Gram Negativo hasta el Gram Positivo, lo que se traduce en una reducción de gastos por desinfección
- Se mantiene el efecto antibacterial a diferencia de los desinfectantes tradicionales, que trabajan sólo superficialmente. No contiene compuestos tóxicos ni materiales pesados, lo que ofrece una alta seguridad en su manejo
- La eficiencia del Concreto Profesional[MR] Antibac[MR] se ha comprobado por más de 10 años
- Compatible con tecnologías CEMEX (Hidratium[MR], Autocompactable, Arquitectónico, etc.)
- Este concreto cuenta con características sustentables

APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED*

- ☑ SScr7.1 Efecto Isla de Calor - No cubiertas
- ☑ **MRcr4 Contenido Reciclado
- ☑ MRcr5 Material Regional
- ☑ IEQcr4.3 Sistemas de Pisos
- ☑ IEQcr4.6 Techos y Paredes

** LEED (Leadership in Energy and Environmental Design):* certificación creada por el *USGBC (United States Green Building Council)* para reconocer a las edificaciones de mejor desempeño energético y medioambiental en el mundo.
** En caso de requerir contenido reciclado en el concreto, se deberá solicitar al asesor comercial al programar tu pedido.

DATOS TÉCNICOS

Estado Fresco:
- Revenimiento a partir de 10 cm, compatible con Autocompactable
- Masa Unitaria de 2,100 a 2,400 kg/m^3
- Fraguado inicial de 4 a 6 horas

Estado Endurecido:
- Resistencia a la compresión a 28 días desde 100 kg/cm^2, compatible con morteros
- Módulo de elasticidad de acuerdo a lo solicitado por el Reglamento de Construcción del Distrito Federal(1)

Pruebas Microbiológicas:
- Kirby-Bauer *"Standar Antimicrobial Suspectibility Test"*
- ATCC 8739 "Organismo Escherichia Coli" (Gram Negativo)
- ATCC 6538 *"Staphylococcus Aureus"* (Gram Positivo)
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lt
- Valor de SRI: 35

(1) Módulo elástico de acuerdo a materiales de la región

Análisis microbiológico por el método *Kirby-Bauer*

ZONA DE INHIBICIÓN (mm)

	E. coli	Staph. aureus
Concreto Testigo	0	0
Concreto Antibac[MR]	9	7

Localización de Plantas de Concreto y Sitios de Extracción de Materia Prima

Contamos con centros de producción y extracción en todo el territorio Mexicano a no más de 800 km.

CEMEX CONCRETOS