

CÓMO FUNCIONA

Eucon Baracade WPT es un aditivo repelente de agua, libre de cloruros, para concreto que protege contra los efectos dañinos de la humedad, productos químicos de deshielo y otros contaminantes.

Eucón Baracade WPT es un polímero de silicona único en emulsión que se dispersa uniformemente por todo el concreto durante la mezcla.

A medida que el concreto endurece, los poros y capilares del concreto tratado son llenados con esta silicona altamente repelente al agua haciendo que el concreto sea resistente a la baja presión permeabilidad, o "**absorción**" de la humedad.

Cuando se utiliza en concreto con inclusión de aire y debidamente curado, se reduce el potencial de incrustaciones en la superficie, descascarillado y otros daños relacionados con el clima.

En aplicaciones de concreto decorativo, **Eucon Baracade WPT** disminuye el potencial de eflorescencias y conserva la vitalidad del color.



PROTECCIÓN

DE ADENTRO HACIA AFUERA



PROTECCIÓN PERMANENTE

Cuando se incluye en la mezcla de concreto, **Eucon® Baracade WPT** se convierte en una parte permanente del concreto, protegiéndolo de adentro hacia afuera produciendo una **Barrera químicamente** unida e insoluble a la humedad a lo largo de la mezcla de concreto.



VIDA UTIL MÁS LARGA

Cuando el agua dentro de una losa de concreto se congela y se expande, causa tensión dentro de la losa que puede causar grietas, incrustaciones y desmoronamiento del concreto. **Eucon Baracade WPT** reduce la penetración de agua y tasa de absorción, prolongando la vida útil de la losa a través de condiciones adversas.



PRESERVA EL ATRACTIVO VISUAL

Eucon Baracade WPT mejora la retención del color de concreto coloreado integralmente, sosteniendo la vitalidad del color. **Eucon Baracade WPT** también reduce los secundarios eflorescencia, un depósito de sal blanca que puede formarse en superficies de concreto.



MÁS ECONÓMICO

Los costos futuros y las molestias asociadas con el mantenimiento y la reparación del concreto se reducen drásticamente con la protección integral de **Eucon Baracade WPT** al ofrecer una protección similar a la de los selladores por penetración.



APLICACIONES DE CONCRETO PREMEZCLADO

- Calzadas
- Losas de patio
- Pasarela
- Estructuras decorativas de concreto
- Paredes y suelos vertidos
- Concreto Coloreado integralmente

APLICACIONES PREFABRICADAS

- Revestimientos de piedra
- Paredes decorativas
- Bóvedas sobre rasante
- Sistemas de cubiertas prefabricadas
- Prefabricados ornamentales



EUCON BARACADE WPT

Aditivo repelente de agua
líquido de alto rendimiento.

APLICACIONES TÍPICAS

- Entradas de vehículos, aceras y patios.
- Concreto decorativo coloreado integralmente.
- Prefabricados arquitectónicos de concreto
- Otros concretos exteriores expuestos a ciclos de congelación-descongelación y sales de deshielo

BENEFICIOS CLAVE:

- Reduce la intrusión de agua y productos químicos de deshielo en el concreto.
- Se convierte en una parte permanente de la matriz de concreto.
- Reduce las eflorescencias.
- Permite la transmisión de vapor.
- Mejora la apariencia de manera integral concreto coloreado y estampado.
- Reduce los costos de mantenimiento futuros



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

CONTACTO

01 (55) 44 40 94 00

OFICINA PRINCIPAL

Vía José López Portillo N. 69
Col. San Francisco Chilpan

E-MAIL

comunicados@euclidchemical.mx

WWW.EUCOMEX.COM.MX



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

IMPERMEABILIZACIÓN REPELENTE DE AGUA INTEGRAL

CON TECNOLOGÍA
DE IMPERMEABILIZACIÓN



EUCON BARACADE WPT