



EUCLID GROUP
EUCOMEX

EUCON MR PAVER

Aditivo reductor de agua para pavimentos.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA DE MEDIO RANGO

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV.13.19

DESCRIPCIÓN

El **EUCON MR PAVER** es un aditivo reductor de agua para la elaboración de mezclas de concreto para pavimentos.

EUCON MR PAVER cumple con la norma ASTM C 494 como aditivo tipo A y D. No contiene cloruros adicionados en su formulación.

APLICACIONES PRINCIPALES

- **EUCON MR PAVER** se emplea para la elaboración de concretos para pavimentos.
- Concretos con buena retención de la consistencia y retardos controlados en el fraguado dependiendo de la dosificación.
- Concreto con altas resistencia a todas las edades.

EUCON MR PAVER es compatible con aditivos, retardantes, plastificantes, reductores de alto rango base naftaleno, inclusores de aire y acelerantes.
No es compatible con aditivos base policarboxilato

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

EUCON MR PAVER proporciona los siguientes beneficios.

En estado plástico:

- Mejora la consistencia de las mezclas.

En estado endurecido:

- Mejora la resistencia del concreto a todas las edades.
- Incrementa durabilidad.
- Reduce la permeabilidad.
- Reduce el agrietamiento.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Densidad: 1.22 +/- 0.024 g/ml

pH: 5.5 +/- 0.55

Los resultados abajo reportados están basados en un una mezcla base empleando cemento CPC 40.

Tiempo de fraguado

Fraguado inicial	1 a 3 horas respecto al testigo
Fraguado final	1 a 3 horas respecto al testigo

Los tiempos de fraguado cambian de acuerdo a la dosis de aditivo empleada.

Reducción de agua	5 % a 15 % respecto al testigo, dependiendo de la dosificación.
-------------------	---

INSTRUCCIONES DE USO

Dosificación: **EUCON MR PAVER** se dosifica a razón de 4 a 7 mL/kg de cemento dependiendo de los materiales y condiciones. Debe ser adicionado al agua de mezcla o al concreto húmedo y antes de su colocación. No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos. Se recomienda dosificar **EUCON MR PAVER** con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

Dado que la dosis del aditivo depende de las características de los materiales que se usen en el diseño, así como de la temperatura y humedad relativa del medio ambiente, recomendamos enfáticamente consultar con el representante técnico de Eucomex, para efectuar las mezclas previas necesarias y determinar la dosificación óptima en función de sus materiales.

ENVASE

A granel.
Cubeta de 19 L.
Tambores de 200 L.

PRECAUCIONES/LIMITACIONES

- El empleo del **EUCON MR PAVER** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.

- La elaboración de mezclas de concreto con una temperatura mayor a los 32° C ocasionará rápida pérdida de trabajabilidad debido a la evaporación del contenido de agua en el concreto, asimismo los agregados demasiado absorbentes si no se dosifican en estado SSS ocasionarán una pérdida rápida del revenimiento que demeritaría el buen desempeño de los aditivo.

- No es compatible con aditivos base policarboxilato.

- **Consulte la Hoja de Seguridad antes de usar el Producto**

TIEMPO DE VIDA

12 mese en su envase original sin abrir.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.