



EUCON PAVERTITE

Aditivo para adoquines de piedra, srw y tejas

Descripción

EUCON PAVERTITE es un aditivo líquido listo para ser utilizado que está diseñado para reducir la absorción en adoquines, tejas de techo, y sistemas de muros de contención segmentados. Los colores se mantienen, proporcionando belleza mientras que extienden la vida de servicio y durabilidad al reducir la absorción. EUCON PAVERTITE también puede reducir la eflorescencia secundaria como consecuencia de un apropiado diseño de mezcla y una selección adecuada de los componentes de la misma.

Aplicaciones principales

- Adoquines de concreto.
- Tejas de concreto.
- Sistemas de muros de contención segmentados.

Ventajas

- Menor absorción.
- Mejor durabilidad.
- Reducción de eflorescencia secundaria.
- Resistencias a la compresión superiores.
- Mejor integridad de color.

Información técnica

Gravedad específica.....1.02
 Punto de congelamiento.....-6.7 °C (20 °F)
 Punto de congelamiento.....-6.7 °C (20 °F)
 Apariencia: Líquido color blanco emulsión

ASTM C 936 (Standard Specification for Solid Concrete Interlocking Paving Units Especificación Estándar para Unidades de Sólidos de Adoquines de Interconectados de Concreto) requiere de resistencias a la compresión de 8,000 psi (55 MPa) y de 5% o menos de absorción. EUCON PAVERTITE fue dosificado a 652 mL/100 Kg (10 onzas/ 100 libras) de cemento para estos adoquines interconectados.

Resultados de prueba de C936 de laboratorio de prueba independiente:

Compresión 7 días	Absorción
9,260 psi (64 Mpa)	3.5 %
10,220 psi (70 Mpa)	3.7 %

Envase/rendimiento

- Cubeta de 19 L
- Tambores de 200 L

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los tanques y tambos que EUCOMEX provee.

EUCON PAVERTITE no aumenta la suavidad, por lo tanto, se debe vigilar cuidadosamente el nivel de agua para lograr la apariencia deseada. Las dosificaciones variarán desde 325-650 mL por cada 100 kilos (5-10 onzas/100 libras) de cemento.

Tiempo de vida

6 meses en el envase original cerrado.

Instrucciones de uso

Agregue EUCON PAVERTITE a la mezcla después de haber agregado toda el agua y mezcle durante 3 minutos.

EUCON PAVERTITE es un líquido blanco de flujo libre que cuando se agrega al concreto, no cambia el color del concreto y es compatible con todos los aditivos para mampostería de concreto fabricados por EUCOMEX.

Precauciones/Limitaciones

- No permita que EUCON PAVERTITE se congele. Una vez que se ha congelado, el producto se vuelve ineficaz.
- Nunca lo agite con aire.
- EUCON PAVERTITE es eficaz sólo si se utilizan diseños de mezcla apropiados y materiales de calidad.
- Pida a su representante de EUCOMEX ayuda para determinar el diseño de mezcla óptimo.
- EUCON PAVERTITE, cuando se almacena a granel, puede requerir recirculación ocasionalmente.
- Pida ayuda a su representante de EUCOMEX con este proceso.
- La aparición de eflorescencia secundaria en los elementos de concreto puede ser consecuencia de diversos factores como tipo de cemento, agregados o agua. El empleo adecuado del EUCON PAVERTITE puede llegar a minimizar las manifestaciones de éste fenómeno. Sin embargo, la erradicación completa de la eflorescencia está fuera del alcance del aditivo.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial de EUCOMEX de la región correspondiente, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De ésta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Rev. 02.16

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 la página electrónica www.eucomex.com.mx