

EUCON B 27

ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE PARA HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

EUCON B-27 es un aditivo líquido, sin cloruros agregados, en base a elementos tensoactivos y sales orgánicas. Actúa dispersando las partículas de cemento, permitiendo así disminuir la relación agua-cemento.

EUCON B-27 aumenta y mantiene la trabajabilidad del hormigón por tiempo prolongado, facilitando y confiriendo además excelente terminación superficial.

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCON B-27 se emplea en todo hormigón hecho en planta u obra que requiera de un mejor control de las propiedades del hormigón fresco como endurecido. **EUCON B-27** es recomendado para ser usado en hormigón premezclado, bombeado o de confección tradicional que requiera aumentar y prolongar la docilidad así como los valores de resistencia a la compresión y flexotracción.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- **EUCON B-27** es un aditivo retardador de fraguado y reductor de agua.
- Proporciona un hormigón con mayor compacidad.
- Mejora la adherencia con barras de refuerzo.
- Entrega tiempos adecuados para transporte y colocación.
- Permite una mezcla más impermeable.
- Desarrollo de resistencias, a toda edad, superiores a las de un hormigón sin **EUCON B-27**.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido color café.

Densidad: $1,13 \pm 0,02$ g/cm³

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

EUCON B-27, se utiliza diluido en el agua de amasado. **EUCON B-27** se recomienda en dosis entre 0,4 y 0,65 % con respecto del peso del cemento. **EUCON B-27** es compatible con otros aditivos de **PRODUCTOS CAVE S.A.**, pero estos deben ser adicionados en forma separada. Para dosis diferentes o mayor información, considere la asistencia de nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

- A granel.
- Tambor de 220 kg.
- Tineta de 20 kg.

EUCON B-27
ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE

FT.P.C.CO.144 Revisión 01

Fecha última modificación: 04.2011



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono: (+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Almacénese en sus envases originales en un lugar fresco, bajo techo. Protéjase de las temperaturas extremas.
- Vida útil bajo estas condiciones: 12 meses

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La acción de **EUCON B-27** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y morteros adecuados y un curado posterior óptimo.
- Agite antes de usar.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Manipule con guantes y lentes de protección. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lave inmediatamente con abundante agua y si la molestia persiste, consulte un especialista.
- No ingerir.

EUCON B-27
ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE

FT.P.C.CO.144 Revisión 01

Fecha última modificación: 04.2011

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com