

CROM UNO

Aditivo impermeabilizante para mezclas cementicias

DESCRIPCIÓN:

CROM UNO es un aditivo líquido impermeabilizante y de fraguado normal para mezclas cementicias. Fabricado a base de sellantes orgánicos e inorgánicos en una suspensión coloidal acuosa; éstos coloides actúan obturando la porosidad en los morteros y hormigones impidiendo la difusión de la humedad por capilaridad.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

LEED: CROM S.A. informa que el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) incorporado en **CROM UNO** es de 0,0 g/L.

Ensayos	Especificación
Aspecto	Líquido de color Blanco
Sólidos (%)	10,0 +/- 2,0
pH (soln. 1:1 en agua)	9,0 +/- 1,0
Densidad a 20 °C (kg/litro)	1,06 +/- 0,04
% de Absorción de agua en mortero (según NCH 2456.01/2001 Determinación del coeficiente de absorción de agua)	Menor a 2%

PROPIEDADES:

- **CROM UNO** impermeabiliza morteros y hormigones, que estarán expuestos a humedad o en contacto con suelos saturados.
- Bloquea la capilaridad y los poros de la matriz cementicia, para proveer una efectiva barrera contra la transmisión de agua
- No afecta los tiempos de fraguado ni las resistencias mecánicas finales de los hormigones o morteros.

USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

- **CROM UNO** puede ser usado en todo tipo de hormigón, especialmente en:
 - Hormigones de fundaciones, radieres, muros de subterráneos y cualquier otro elemento que este en contacto con el suelo.
- Morteros de estucos exteriores o aplicados en zonas húmedas como baño y cocinas.
- Morteros de pega de albañilerías.
- Losas expuestas a lluvias.
- Estanques, canales, piscinas y cualquier estructura en contacto y expuesta al agua lluvia.

MODO DE EMPLEO:

En hormigones y morteros: Se utiliza diluido en el agua de amasado en dosis del 2 a 3% con respecto al peso del cemento. Esto es 500 a 750 g por saco de cemento.

La cantidad de **CROM UNO** agregada se debe descontar al agua total de la mezcla.

CONSUMO Y RENDIMIENTO:

- En hormigones: 500 - 750 gramos por saco de cemento.
- Este rendimiento es aproximado, las variaciones dependen de los materiales utilizados.

Continúa en página siguiente

PRECAUCIONES:

- Se deben usar las reglas básicas de una correcta aplicación en la mezcla. Se debe evitar la existencia de filtraciones de agua durante la colocación y fraguado total de la mezcla con la finalidad de que no se produzca un lavado y pérdida de la lechada cementicia.
- Agítase el producto antes de usar
- Proteger el producto del sol.
- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Evitar el contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lavar con abundante agua).
- Proteger el producto de temperaturas extremas.
- No ingerir.

ENVASES:

- Tambor 200 kg
- Tineta 16 kg
- Bidón de 4,5 Kg
- Botella 0,9 Kg

DURACIÓN

- 9 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

IMPORTANTE

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web crom.cl