

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.

Continua en página siguiente



CROM UNO

Aditivo impermeabilizante para mezclas cementicias

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.
- Agítese 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 substratos 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.



CROM 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. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.