



DEFINICION GENERAL

Roma One es un aditivo que cumple la función de impermeabilizante de fraguado normal cumpliendo la particularidad de sellar la porosidad de morteros y hormigones impidiendo que se produzca una difusión de humedad.

Este producto no varía la velocidad del fraguado ni la resistencia del material, además, no produce cambios de sabor ni de olor en el agua potable.

Producto a base de silicatos en su composición química.

APLICACIONES PRINCIPALES

Roma One es recomendado para hormigones y morteros en:

- Subterráneos, radieres, cimientos, muros de fundaciones y losas de cubierta.
- Estanques, canales, piscinas, etc.
- Estucos en baños y cocinas.
- Morteros de estuco y albañilería.

CARACTERISTICAS / BENEFICIOS

- No altera las resistencias de los hormigones.
- Asegura la impermeabilidad de morteros y hormigones aun bajo alta presión.
- Incrementa la adherencia en las mezclas, facilitando su colocación.

DATOS TECNICOS

Método de aplicación:

Roma One se debe aplicar diluido en el agua de amasado de morteros y hormigones.

Rendimiento:

- Para estucos: se debe utilizar una dilución en agua en una proporción de 1:10 o 1:15, dependiendo de la cantidad de cemento a utilizar.

•El **Rendimiento** es de 130 gr/m² por cada centímetro de espesor.

•Para hormigones: se debe utilizar un 2 % del peso del cemento (850 grs. **Roma One** por saco) o una dilución de 1:30.

•Cuando el cemento sea dosificado sobre 300 kilos/m³, la dosis puede ser bajada a 1,5%.

CARACTERISTICAS FISICAS

Apariencia: Liquido color amarillo.

Densidad : 1,11 +/- 0,05 gr. /cm³.

PRESENTACION

- Tambor 200 Kilos.
- Tineta 20 Kilos.

VIDA UTIL / ALMACENAMIENTO

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

OBSERVACIONES / PRECAUCIONES

- Mantener el envase bien cerrado.
- Proteger de temperaturas extremas.
- Use los elementos de seguridad.
- No ingerir.
- Para asegurar una buena impermeabilidad, **Roma One** debe ser utilizado en mezclas con una adecuada dosificación.
- Agitar el producto antes de usar.

OBSERVACIONES: 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. Las fichas técnicas u hojas de seguridad de nuestros productos pueden ser modificadas sin previo aviso. Por esto recomendamos visitar nuestra página web: www.romaco.cl, en donde podrá descargar la última versión.

03/2025 JFA