

QUIMACOAT

Aditivo para curado de mortero y hormigón

Tipo de producto y Descripción Técnica:

QUIMACOAT es un agente filmógeno que al formar la capa superficial, evita la pérdida de agua por evaporación durante el fraguado y curado de hormigones y morteros.

QUIMACOAT es una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos, libre de plastificantes y disolventes. Su composición química facilita una correcta formación de película, gracias a su excelente adhesión en seco y húmedo, así como una buena resistencia química, a la alcalinidad y a las eflorescencias.



Propiedades:

QUIMACOAT es un agente filmógeno que evita la evaporación de agua durante la fase de curado de hormigones y morteros. Además:

- Es de fácil aplicación
- Reduce la fisuración por retracción plástica y/o hidráulica
- Aumenta la resistencia a las heladas
- No afecta al color del hormigón
- No es necesario acondicionar la superficie para posteriores aplicaciones.
- Mejora la resistencia mecánica y a la abrasión de las superficies tratadas.

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Aspecto:	Líquido blanco	
Densidad (20°C)	1.0-1.05	Kg/l
Viscosidad Brookfield (20°C)	<100	cps
pH (20°C)	7-8	
Sistema emulsionante	Aniónico	
Temperatura de aplicación	5-35	°C

Recomendaciones de Uso:

QUIMACOAT está especialmente indicado para hormigonados de grandes superficies y/o en condiciones climatológicas adversas. Este producto no debe utilizarse en hormigón estructural.

Los usos más habituales de **QUIMACOAT** son:

- Proteger la capa de hormigón que cubre los sistemas de calefacción por Suelo Radiante.
- Recrecidos de soleras en naves industriales, hangares, garajes, etc.
- Recrecidos de soleras en zonas exteriores.

Renuncia de Responsabilidad: Debido a la gran variedad de factores que pueden influir en la transformación y aplicación de nuestros productos, la información facilitada no exime al usuario de la responsabilidad de llevar a cabo sus propios controles y ensayos. Asimismo, nuestras indicaciones no constituyen una garantía jurídicamente vinculante respecto de la existencia de determinadas propiedades ni tampoco respecto de la idoneidad para un uso específico. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las reglamentaciones y normativas correspondientes. Fecha emisión: Agosto 2016. Esta ficha anula revisiones anteriores.

Modo de empleo Dosificación:

QUIMACOAT se pulveriza sobre la superficie hormigonada, una vez haya desaparecido el agua superficial (entre 1 y 3 horas después del hormigonado).

El producto se pulveriza o se aplica con rodillo (siempre que la consistencia del hormigón lo permita) hasta que toda la superficie quede cubierta. Como referencia, el consumo de **QUIMACOAT** será de 200-300 g/m².

Las herramientas y equipos utilizados para la preparación y aplicación del producto, deberán limpiarse con agua una vez terminado su uso.

Presentación y Almacenaje:

QUIMACOAT se suministra en garrafas tipo jerrican de 25 litros, y en tanques de 1000 litros.

Debe almacenarse a temperaturas entre 5 y 40°C, en su recipiente original y alejado de fuentes de calor o frío intenso. Los envases deben mantenerse cerrados para evitar la formación de una película superficial. En estas condiciones el producto es estable durante 6 meses.

Manipulación y Recomendaciones:

QUIMACOAT no es tóxico, peligroso ni inflamable, en condiciones normales de uso y manipulación. Se recomienda manipular **QUIMACOAT** con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Observar las indicaciones de la Hoja de Seguridad.

Quimacer S.L. dispone de una Hoja de Seguridad conforme a las directivas de la 1907/2006/CE (REACH), 2015 / 830 / EU para **QUIMACOAT**.

Antes de su utilización, se recomienda la realización de ensayos previos, además de verificar la compatibilidad entre los distintos componentes.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha son fruto de nuestra propia experiencia. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse in situ mediante ensayos previos, y son responsabilidad del cliente, así como otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas en esta ficha.