

# Emcoril Compact blu

Ayuda para el acabado del hormigón



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Dispersión de resina sintética a base de agua, lista para usar
- Mejora la alisabilidad del hormigón
- Protege contra la evaporación
- Facilita el progreso óptimo de la hidratación en la capa superficial del hormigón
- Minimiza la aparición de grietas de retracción prematuras
- Disminuye la tasa de carbonatación
- Aumenta la resistencia del hormigón a los ataques químicos
- Recubrible con revestimientos monocomponentes estándar
- Resistente a los álcalis
- Sin disolventes
- Forma película
- Resistente a los agentes ambientales
- Aplicar por pulverización

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ayuda al alisado del hormigón en la fabricación de prefabricados y en la obra
- Ayuda al alisado para la fabricación de productos de hormigón de superficie lisa
- Alisador para soleras
- Para aplicar sobre hormigón fresco a húmedo mate

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**General:** Emcoril Compact blu es una dispersión de resina sintética en base acuosa que se proyecta sobre la superficie del hormigón y posteriormente se trabaja. Emcoril Compact blu facilita considerablemente el proceso de alisado, permitiendo un acabado más fino del hormigón al tiempo que mejora su impermeabilidad y durabilidad. También mejora la resistencia a los ataques químicos.

Emcoril Compact blu forma una película protectora sobre la superficie del hormigón fresco, inhibiendo ampliamente la evaporación del agua durante el tiempo de endurecimiento. Este efecto barrera garantiza un progreso óptimo de la hidratación en la capa de hormigón próxima a la superficie. Como resultado, se consigue un buen desarrollo de la resistencia y se minimiza la aparición de grietas de retracción tempranas.

Las superficies tratadas con Emcoril Compact blu pueden recubrirse con revestimientos de dispersión polimérica de uno o dos componentes (por ejemplo, MC-Color). No obstante, los sistemas de resinas reactivas, como las resinas epoxi o de poliuretano, deben someterse a una prueba previa de idoneidad.

Por el contrario, los sistemas de pintura y enlucidos comunes pueden aplicarse sin necesidad de eliminar Emcoril Compact blu. En el caso de enlucidos, sin embargo, debe utilizarse un agente adhesivo compuesto por el aditivo de dispersión polimérica Murafan 39 y el enlucido puede aplicarse mediante pulverización.

**Método de aplicación:** Emcoril Compact blu se proyecta sobre la superficie de hormigón en fresco o húmedo mate. Para la aplicación por pulverización, pueden usarse MC-Spezialspritze o pulverizadores a presión comerciales estándar. La distancia entre la boquilla y la superficie de hormigón durante la pulverización debe ser de aprox. 0,5 - 1 m. Unos 15 a 60 minutos después de la pulverización se puede frotar o alisar el hormigón.

**Otras informaciones:** Para garantizar una aplicación uniforme, el producto permanece ligeramente azul durante un breve periodo de tiempo. Una vez finalizado el tratamiento, no se produce decoloración alguna de la superficie del hormigón.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 0,99	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
Consumo	g/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.			
Control de producción interna	EN ISO 9001		
Agente de limpieza de equipos	Limpiar con agua inmediatamente después del uso		
Tono de color	azulado		
Forma	Líquido		
Forma de entrega	Bidón(es) de 30 kg Bidón de 200 kg Contenedores de 1.000 kg (bajo pedido)		
Almacenamiento	En envases originales cerrados, en ambiente fresco y seco 6 meses.		
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.		

### Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad. GISCODE : NBM10

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400022778]