

EMULSION FERROMUR ANTICARBONATACION

Código: 2026

Descripción

Revestimiento emulsionado para fachadas exteriores, reforzada con **siloxanos**. Pintura anticarbonatación ultratranspirable y autolimpiable. Se comporta como un revestimiento para protección integral del hormigón frente a alcalinidades y agentes atmosféricos.

Marcado CE según la norma 1504-2.

Propiedades

- Revestimiento hidrófugo en base agua a base de emulsiones especiales y refuerzo de siloxanos creada para la protección integral de paramentos exteriores.
- De aspecto mineral, proporciona una excelente protección contra la humedad sin producir daños al soporte
- Bajo contenido en COV's
- Ignífuga por su naturaleza mineral
- Alta resistencia a la intemperie
- Gran penetración en el soporte
- Gran poder cubriente
- Extraordinaria adherencia
- Totalmente transpirable al vapor de agua
- Elevada impermeabilidad al agua y al dióxido de carbono
- Resistencia a la contaminación, y agentes químicos.
- Debido a su alta transpirabilidad y alta impermeabilidad al agua y al dióxido de carbono actúa como un revestimiento de altas prestaciones anticarbonatación frente a las sales y gases provocadas por las humedades internas del hormigón.
- Ideal para el pintado de morteros monocapa, manteniendo el color original del soporte. En los soportes de tipo "Tirolesa", mantiene su estructura de fondo.

Superficies de aplicación

Revestimiento para la protección integral de soportes en exteriores donde se requieran altas prestaciones anticarbonatación así como de barrera frente a agentes externos sin producir daños ni cambios estructurales. Proporciona una buena impermeabilidad al agua y transpiración del soporte. Gran adherencia sobre yeso, cemento, escayola, hormigón, etc.

Se recomienda su uso para todo tipo de soportes minerales tales como hormigón, morteros de cemento, y en general para puentes, acueductos, colegios, edificios de todo tipo, inclusive lugares donde se requiera una protección con baja incidencia de olores como laboratorios u hospitales.

Características técnicas

Color:	Blanco. Existe la posibilidad de colorearse en Sistema Tintométrico
Aspecto:	Mate
Densidad:	1,50 +/-0,02 k/l
Sólidos en volumen:	54%
Dilución:	En agua. 1ª capa, 10-15%; 2ª capa, 5%.
Aplicación:	Brocha, rodillo, pistola airless.
Secado al tacto	1 hora a 20°C, dependiendo de la humedad ambiente
Repintado:	Mínimo 5-6 horas a 20° C (Se aconseja esperar 24 horas)
Rendimiento teórico:	10-12 m ² /litro sobre superficie lisa. En el caso de superficies rugosas el consumo será superior. (El consumo exacto se debe determinar en cada caso y en cada obra, en función del paramento y su porosidad). El rendimiento práctico varía en función de la absorción de la superficie y su estado, así como del método de aplicación y grado de dilución
Transpirabilidad:	Permeabilidad al vapor de agua según norma UNE EN ISO 7783-1 y 2 sd120μ=0,13m (Alta difusión)
Marcado CE:	**NORMA EN 1504-2. Cumple con la normativa respecto de la protección del hormigón contra los agentes atmosféricos, control de la humedad y resistividad.

Modo de empleo

Remover bien el contenido del envase antes de usarlo. Las superficies de aplicación deben de estar secas, libres de suciedad y de sustancias desencofrantes.

Superficies de revoco: Los revocos nuevos, deben dejar secarse un mínimo de 4 semanas, antes de aplicar Ferromur. Si el revoco es muy poroso o ligeramente arenoso y polvoriento, aplicar una capa de nuestro Barniz Fijador como sellador de fondo, y acabar con dos manos de Ferromur.

Superficies de hormigón: Es aconsejable limpiar la superficie mediante chorro de agua a presión, antes de aplicar el Ferromur. Cuando la superficie es poco absorbente o muy lisa, aplicar una capa de Barniz Fijador. Se consigue mejorar la adherencia del soporte. Lo mismo cuando la superficie es porosa, y muy absorbente, aplicar una capa de Barniz Fijador. Esta consigue además mejorar los rendimientos en el posterior aplicado de Ferromur.

Superficies de fibrocemento: Las placas de fibrocemento deben de llevar como fondo una capa de Barniz Fijador, antes del proceso de Ferromur.

Superficies de ladrillo caravista: Solamente se puede aplicar la pintura Ferromur, en ladrillos que tengan porosidad, y que no estén cristalizados, o que contengan incrustaciones extrañas.

Sobre este soporte es necesario aplicar nuestro Barniz Fijador. La superficie debe estar limpia; las juntas bien cubiertas y exento de salinidad.

Superficies pintadas: Para el pintado de estas superficies, debemos de seguir el siguiente proceso:

- Limpieza de la fachada con agua a presión.
- Eliminar las pinturas viejas y desconchadas. Si se hace necesario utilizar “Quitapinturas” (Ferroluz).
- Aplicación de una primera capa de Barniz Fijador.
- Aplicación de sistema Ferromur en dos capas.

Superficies atacadas por mohos, hongos o algas: Para el pintado de estas superficies seguir el siguiente proceso:

- Limpieza de la fachada con agua a presión.
- Eliminar las pinturas viejas y desconchadas. Utilizar “Quitapinturas” si se hace necesario.
- Aplicación de una capa de Pintura Anticriptogámica, diluida al 50%, como base bactericida de fondo para sanear y sellar el soporte.
- Aplicación del Sistema Ferromur, en dos capas.

Observaciones

Tiempo de almacenaje: 36 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C.

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.