

BETOPAINT

PINTURA ANTICARBONATACIÓN PARA HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

BETOPAINT es un revestimiento para la protección de hormigones y morteros frente a la carbonatación, desarrollado en base copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, de un solo componente, impermeable con acabado decorativo y resistente a los agentes atmosféricos.



DATOS TÉCNICOS

Tipo de polímero	Copolímero estireno-acrílico
Densidad	1,6 ± 0,1 Kg/dm ³
Viscosidad	105 UK ± 0,5
Tiempo de secado al tacto	Aprox. 45 -60 min.
Contenido en sólidos	64 ± 3%
Tiempo mínimo de repintado	4-5 horas
Diluyente	Agua

APLICACIONES

Protección de superficies de hormigón armado y de mortero frente a la carbonatación.

Protector preventivo en nuevas obras de hormigón localizadas en ambientes agresivos.

Revestimiento protector y decorativo de obras rehabilitadas con morteros de reparación como pilares, vigas, viguetas, cantos de forjado y losas.

Acabado decorativo de alta calidad para fachadas.

PROPIEDADES

Alta protección anticarbonatación.

Permeable al vapor de agua, permite la transpiración del soporte.

Muy buena adherencia sobre los soportes tradicionales de construcción.

Muy alta resistencia a la intemperie.

Impermeable al agua de lluvia y a las sales de deshielo.

Mejora el aspecto estético de la superficie protegida.

Acabado mate.

SOPORTE

Los soportes deben ser firmes y resistentes, estar limpios, exentos de partículas sueltas, aceites, grasas, polvo, restos de pinturas antiguas, desencofrantes y lechadas superficiales.

De ser preciso se recomienda utilizar chorro de agua a alta presión o chorro de arena.

El soporte puede estar húmedo pero no mojado.

La temperatura del soporte deberá ser como mínimo de 5°C y como máximo de 35°C.

MODO DE EMPLEO

BETOPAINT se suministra listo para su aplicación, no obstante, debe homogeneizarse antes de su empleo.

1. Utilizar preferentemente una batidora eléctrica de bajas revoluciones y batir hasta la completa homogeneización del producto.

2. Aplicar con brocha rodillo o pistola "air-less". Según la porosidad del soporte, la primera mano se puede diluir con un 10-12% de agua (en caso de aplicación con "air-less" se puede diluir hasta un 15-20%).

3. La segunda mano se aplicará con una dilución máxima del 5%.

En estado fresco, los útiles y herramientas se limpian solo con agua. Una vez endurecido, solo podrá eliminarse mecánicamente.

PRECAUCIONES

Aplicar con temperaturas comprendidas entre los +8°C y +30°C.

No emplear bajo inmersión permanente.

No aplicar sobre superficies mojadas.

No aplicar con humedad relativa del aire superior al 80%.

No aplicar cuando se esperen lluvias.

Sobre soportes lisos o muy poco porosos es recomendable un tratamiento abrasivo, por ejemplo chorro arena-agua, a fin de abrir el poro.

RENDIMIENTO

El consumo recomendado es de 200-250 gr/m² la primera capa y 150-200 gr/m² la segunda en función de la porosidad del soporte. No obstante, el consumo final dependerá en gran medida del acabado final exigido, los condicionantes de la obra y del uso

PRESENTACIÓN

Envase de 25 Kg.

Color: Gris y blanco. Otros colores bajo consulta y pedido.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad, el sol y las heladas.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2015.