



MORCEMREST[®] ANTICARBONATACIÓN



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)



DESCRIPCIÓN

Revestimiento mate liso a base de copolímeros acrílicos, indicado para protección y decoración de fachadas ejecutadas con los materiales usuales de construcción (hormigón, cemento, ladrillo, etc.), confiriendo al soporte una excelente resistencia a las más adversas condiciones climatológicas, obteniendo así un acabado de máxima calidad.

Preserva las estructuras de hormigón de la degradación causada por los agentes atmosféricos así como fachadas, elementos prefabricados, vigas, pilares, etc.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Buena homogenización el producto y fácil aplicación.
- Buen poder de cubrición.
- Gran resistencia al envejecimiento.
- No presenta Tacking
- Máxima lavabilidad. Autolimpiable por la simple acción de la lluvia.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Buen poder de penetración.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Reduce la difusión del CO2. Protege los elementos de hormigón contra la carbonatación.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Transpirable al vapor del agua.
- Nulo índice de amarilleamiento.

SOPORTES

SUPERFICIES NUEVAS:

- Esperar hasta total fraguado (mínimo 30 días).
- Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
- En superficies pulidas, lijar para abrir poro.
- Limpiar el soporte de productos extraños o restos de materiales de construcción.
- Masillar los defectos del soporte con plaste de Exteriores adecuado
- Eliminar polvo, Grasa y otros contaminantes.
- Aplicar una capa de FIJAMOR diluido con hasta 3 partes de agua, para cohesionar la superficie e igualar la absorción del soporte.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

SUPERFICIES ANTIGUAS: (Restauración o mantenimiento)

- En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo la suciedad y la pintura mal adherida antes de ser repintados.
- Tratar con lejía u otro desinfectante adecuado los soportes con mohos.
- Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar.

LINEA REHABILITACIÓN

MORCEMREST[®] ANTICARBONATACIÓN

MODO DE EMPLEO

- Aplicar una mano de FIJADOR-SELLADOR diluido con hasta 3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.
- Sobre los soportes propios de construcción tanto en exteriores como en interiores, especialmente indicado en:
 - Hormigón
 - Hormigón celular
 - Morteros de cemento
- En todos los casos el soporte deberá estar firme, limpio, libre de restos de pinturas antiguas, aceites, grasas, polvo, desencofrante, etc.
- El soporte puede estar húmedo pero no mojado.
- La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +5°C y como máximo de +30°C y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.
- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir la primera capa entre 10-15 % de agua para procurar una buena penetración del producto.
- Diluir la segunda y siguientes con 5% de agua aproximadamente.
- La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o a pistola, previa agitación del producto y dilución respectiva.
- La limpieza de los utensilios se realizará con agua antes de secar la pintura.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Homogeneizar siempre el producto antes de su aplicación.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte con el fin de que la primera mano penetre al máximo en el soporte.
- Se recomiendan espesores de capa totales en torno a 250 micras húmedas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
- No aplicar en ningún caso si se prevén lluvias.
- No emplear consumos inferiores ni superiores a los especificados sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- No emplear sobre soportes que vayan a estar sumergidos o en contacto permanente con agua.

PRESENTACIÓN

Envases de 15L.
Almacenamiento hasta 2 años en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 35°C.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

DATOS TÉCNICOS

Diluyente	Agua
Peso Específico	1,46 Kg/l ± 0.05
Viscosidad (22° C)	90 dPas ± 20
Sólidos en peso	57.5%± 3.5
Rendimiento Teórico	6-8m ² /l (según las propiedades del soporte)
Tiempos de Secado	Al tacto 40 minutos. Total: 2 Horas
Intervalo de Repintado	8 Horas (según temperatura y humedad ambiente)
Acabado	Mate

LINEA REHABILITACIÓN

MORCEMREST[®] ANTICARBONATACIÓN

MARCADO CE

Color

RAL 7044



GRUPO PUMA SL

C) Conrado del Campo Nº2 29590 Campanillas (Málaga)
14
Nº: A30001-002

EN-1504-2:2004

MORCEMREST ANTICARBONATACIÓN

Revestimiento para protección de elementos de hormigón contra la carbonatación

Permeabilidad al vapor de agua	Clase 1
Permeabilidad al CO2	Sd>50
Adhesión (sistema flexible para cargas de tráfico)	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$W < 0.1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
Sustancias peligrosas	Ver ficha de seguridad

Rev. 01/14 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 88 12