



MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN E

DESCRIPCIÓN

Revestimiento impermeable con alta elasticidad formado por una dispersión acuosa de resinas acrílicas autorreticulables por rayos UV, está indicado para protección y decoración de fachadas ejecutadas con todo tipo de materiales (hormigón, cemento, ladrillo, etc.) confiriéndole al soporte una excelente resistencia a las más adversas condiciones climatológicas, obteniendo así un acabado de máxima calidad y en las que se prevean contracciones del paramento que puedan originar fisuras.

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

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente poder de cubrición.
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento.
- Totalmente impermeable al agua de lluvia.
- Transpirable al aire y al vapor del agua.
- Nulo índice de amarilleamiento.
- Máxima lavabilidad. Autolimpiable por la simple acción de la lluvia.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Gran flexibilidad frente a las contracciones del soporte.
- Reduce la difusión del CO₂.
- Protege los elementos de hormigón contra la carbonatación según EN 1504-2:2004.
- Buena homogenización el producto y fácil aplicación.
- Certificación CE
- Disponible declaración de conformidad.

SOPORTES

SUPERFICIES NUEVAS:

- Esperar hasta su fraguado total (mínimo 3 días)
- Eliminar polvo, grasas, o cualquier tipo de suciedad.
- Limpiar el soporte de productos extraños o restos de materiales de construcción.
- Las posibles eflorescencias pueden tratarse con ANTISALMOR
- Aplicar una capa de FIJAMOR diluido con 2-3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte, en caso de que fuese necesario.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

SUPERFICIES ANTIGUAS:

- En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura y diagnosticar si es posible su naturaleza con el fin de evitar posibles incompatibilidades.
- Tratar con lejía u otro desinfectante adecuado los soportes con presencia de moho.
- Eliminar el polvo, la suciedad y los restos de pintura mal adheridos.
- Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar.
- Aplicar una capa de FIJAMOR diluido con 2-3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

REHABILITACIÓN

MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN E

MODO DE EMPLEO

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir la primera capa entre 5 – 10 % de agua.
- Aplicar la segunda capa sin diluir.
- Limpiar los utensilios con agua antes de que seque la pintura.
- La aplicación se puede realizar mediante brocha, rodillo, airless o pistola aerográfica, previa agitación del producto y dilución respectiva.
- La limpieza de equipos se realizará con agua, antes de secar la pintura.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 30°C
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
- Se recomiendan espesores de 250 micras húmedas.
- Almacenamiento: 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.

PRESENTACIÓN

Envases de 20 Kg RAL 7032, Envases de 15L para el resto de colores
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.

DATOS TÉCNICOS

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	CONFORME A NORMA
Color	RAL 7032	
Acabado	Semimate	UNE-EN 1062-1
Brillo 85°	11	UNE-EN ISO 2813
Coordenada cromática L*	95,2	UNE 48073
Coordenada cromática C*	1,14	UNE 48073
Coordenada cromática h*	104,3	UNE 48073
Blancura Berger	83,13	UNE 48073
Opacidad	< 95%	UNE- EN 13300
Tac residual (g/cm ²)	Inicial= 0. / Tras 4hr. U.V.=0	

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
Densidad	1,37 kg/l	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,4	Interno
Viscosidad	100 dPas (50 rpm; Husillo R6)	UNE-EN ISO 2555
Finura dispersión	10-20 micras	UNE-EN ISO 1524

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	CONFORME A NORMA
Contenido en materia no volátil	60%	UNE-EN ISO 3251
Contenido máximo en COV permitido	40 g/L	2004/42/II A clasificación
Contenido máximo en COV en producto	40 g/L	2004/42/II A clasificación

REHABILITACIÓN

MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN E

PROPIEDADES DE LA APLICACIÓN	VALOR	CONFORME A NORMA
Rendimiento teórico	4-6 m ² /L	UNE 48282
Tiempo secado al tacto	30 min	UNE 48301
Tiempo secado total	1 hora	UNE 48301
Diluyente	Agua	-
Dilución 1ª mano	5-10%	-
Dilución 2ª mano y sucesivas	sin diluir	-
Intervalo repintado	2-3 horas	-

OTRAS PROPIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
Resistencia al frote húmedo	Clase 2	UNE-EN ISO 11998
Elongación	180-200%	-
Resistencia a la tracción	1,5 n/mm ²	UNE-EN ISO 4624
Permeabilidad al vapor de agua	Clase V ₂ (media)	UNE-EN ISO 7783
Permeabilidad al agua líquida	Clase W3 (baja)	UNE-EN 1062-3
Permeabilidad al dióxido de carbono (CO ₂)	Clase C ₁	UNE-EN 1062-6
Resistencia a la fisuración	Clase A4 (>1,250 mm)	UNE-EN 1062-7
Envejecimiento artificial	No ampollas, no fisuración, no escamado	UNE-EN 1062-11 Apto:4.2
Rendimiento	6-7m ² /Kg	-

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.