

MORCEMREST® ANTICARBONATAÇÃO E



DESCRIÇÃO

Revestimento impermeável de elevada elasticidade formado por uma dispersão aquosa de resinas acrílicas auto reticuláveis por raios UV, está indicado para proteção e decoração de fachadas executadas com todo o tipo de materiais (betão, cimento, ladrilho, etc.) conferindo ao suporte uma excelente resistência às mais adversas condições climáticas, obtendo assim, um acabamento de máxima qualidade e em condições em que se prevejam contrações da superfície que possam originar fissuras. Preserva as estruturas de betão da degradação provocada pelos agentes atmosféricos, bem como, fachadas, elementos pré-fabricados, viga, pilares, etc...

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Excelente poder de cobertura.
- Extraordinária resistência ao envelhecimento.
- Totalmente impermeável à água da chuva.
- Transpirável ao ar e ao vapor de água.
- Índice de amarelecimento nulo.
- Lavagem facilitada. Auto limpeza através da simples ação da chuva.
- Boa resistência à alcalinidade do suporte.
- Película resistente às intempéries e aos raios ultravioleta.
- Grande flexibilidade perante as contrações do suporte.
- Reduz a difusão de CO₂.
- Protege os elementos de betão contra a carbonatação de acordo com EN 1504-2:2004.
- Boa homogeneização do produto e fácil aplicação.
- Certificação CE.
- Declaração de conformidade disponível.

SUPORTES

SUPERFÍCIES NOVAS:

- Esperar até à cura total (mínimo 3 dias).
- Eliminar o pó, gorduras ou qualquer tipo de sujidade.
- Limpar o suporte de produtos estranhos ou restos de materiais de construção.
- As possíveis eflorescências podem ser tratadas com ANTISALMOR.
- Aplicar uma camada de FIJAMOR diluído com 2-3 partes de água, para fixar e regularizar a absorção do suporte, em caso de necessidade.
- Aplicar o produto de acordo com o exposto na secção modo de emprego.

REABILITAÇÃO

MORCEMREST® ANTICARBONATAÇÃO E

MODO DE EMPREGO

SUPERFÍCIES ANTIGAS:

- Nos suportes pintados deve verificar-se a solidez e a adesão da pintura e diagnosticar, se possível, a sua natureza a fim de evitar possíveis incompatibilidades.
- Tratar com lixívia ou outro desinfetante adequado os suportes com presença de bolor.
- Eliminar o pó, a sujidade e os restos de tinta mal aderidos.
- Nivelar irregularidades com massa adequada. Deixar secar e lixar.
- Aplicar uma camada de FIJAMOR diluído com 2-3 partes de água, para fixar e regularizar a absorção do suporte.
- Aplicar o produto de acordo com o exposto na secção modo de emprego.

- Agitar até à sua perfeita homogeneização.
- Diluir a primeira camada entre 5-10% de água.
- Aplicar a segunda camada sem diluir.
- Limpar os utensílios com água antes de secar o produto.
- A aplicação pode ser realizada mediante a utilização de trincha, rolo, airless ou pistola aerográfica, agitando previamente o produto e respetiva diluição.
- A limpeza dos equipamentos realiza-se com água, antes de secar o produto.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5°C, nem superiores a 30°C.
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 85%, nem sobre suportes molhados.
- Recomendam-se espessuras de 250 micras húmidas.
- Armazenamento: Na sua embalagem original bem fechado, em locais frescos e secos, afastados da intempérie ou da luz direta do sol, e evitando que fique exposto a temperaturas inferiores a 5°C, ou superiores a 35°C.

DADOS TÉCNICOS

ASPETO DA PELÍCULA SECA	VALOR	CONFORME A NORMA
Cor	RAL 7032	
Acabamento	Semi mate	UNE-EN 1062-1
Brilho 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
Brancura Berger	83,13	UNE 48073
Opacidade	< 95%	UNE- EN 13300
Tac residual (g/cm2)	Inicial= 0. /Após 4hr. U.V.=0	-

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

REABILITAÇÃO

MORCEMREST® ANTICARBONATAÇÃO E

REFERENTES À SUA FORMULAÇÃO	VALOR	CONFORME A NORMA
Conteúdo em matéria não volátil	60%	UNE-EN ISO 3251
Conteúdo máximo em COV permitido	40 g/L	2004/42/II A classificação
Conteúdo máximo em COV no produto	40 g/L	2004/42/II A classificação

PROPRIEDADES DA APLICAÇÃO	VALOR	CONFORME A NORMA
Rendimento teórico	4-6 m ² /L	UNE 48282
Tempo de secagem ao toque	30 min	UNE 48301
Tiempo secagem total	1 hora	UNE 48301
Diluyente	Água	-
Diluição 1ª de mão	5-10%	-
Diluição 2ª demão e sucessivas	sem diluir	-
Intervalo de reaplicação	2-3 horas	-

OUTRAS PROPRIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
Resistência à fricção húmida	Classe 2	UNE-EN ISO 11998
Elongação	180-200%	-
Resistência à tração	1,5 n/mm ²	UNE-EN ISO 4624
Permeabilidade ao vapor de água	Classe V ₂ (media)	UNE-EN ISO 7783
Permeabilidade à água líquida	Clase W3 (baixa)	UNE-EN 1062-3
Permeabilidade ao dióxido de carbono (CO ₂)	Classe C ₁	UNE-EN 1062-6
Resistência à fissuração	Classe A ₄ (>1,250 mm)	UNE-EN 1062-7
Envelhecimento artificial	Não empola, não fissura, não escama	UNE-EN 1062-11 Apto:4.2
Rendimento	6-7m ² /Kg	-

REABILITACÃO MORCEMREST® ANTICARBONATACIÓN E

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.