



MORCEMCRIL®

Revestimento acrílico



DESCRIÇÃO

Revestimento acrílico pronto a utilizar para a impermeabilização, proteção e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores. Revestimento decorativo para o sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM® (SATE/ETICS).

COMPOSIÇÃO

Produto à base de resinas acrílicas, pigmentos minerais e aditivos orgânicos e inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Produto Homologado de acordo com a EAD-040083-00-0404 - DITE Nº 07/0054.
- Anti mofo - Anti verdete
- Texturas: grosso, normal e fino Impermeável
- Permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire. Aplicação rápida e simples
- Acabamento liso, atalochado, gota, gota chapada.
- Não inflamável
- Compatível com a maioria dos suportes típicos de construção
- Resistente ao envelhecimento, atmosferas de cidades e raios ultravioletas Aderência excelente sobre os suportes típicos de construção
- Lavável

Produto com proteção à contaminação por fundos, mofo e algas que consegue um efeito preventivo e retardante duradouro, mas não permanente. A duração perante este problema depende da exposição à humidade e concentração de esporos da zona que façam com que ocorram condições especialmente favoráveis para o crescimento de microrganismos, recomenda-se, portanto, um tratamento de manutenção preventivo periódico.

SUPORTES

- Compatível com suportes de argamassas, betão, argamassa monomassa, gesso e gesso cartonado e sobre suportes já pintados.
- Não é compatível com rebocos de cal fresca, resinas ou vernizes, pinturas têmpera, cal ou de silicatos. Sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM® preparado para execução de acabamento decorativo final.
- Os suportes devem estar limpos, livres de pó, partículas soltas, restos de tintas antigas, óleos, etc.
- Sobre suportes desagregados na superfície, aplicar previamente o primário FIJAMOR. Deve sempre utilizar-se, antes da sua aplicação, uma demão de FONDO MORCEMCRIL®.

MODO DE EMPREGO

- Agitar até perfeita homogeneização da mistura.
- O produto fornece-se pronto a utilizar e pode ser aplicado com talocha de aço ou mediante projeção com pistola.
- Caso não seja aplicado à mão, pode regular a sua consistência e trabalhabilidade, adicionando-se água até um máximo de 250 ml por embalagem de 25 kg.
- No caso de ser aplicado à pistola, pode adicionar-se água até um máximo de 1 litros por embalagem de 25 kg. Este ajuste dependerá da bomba a utilizar.
- Misturar o produto pouco antes da sua aplicação.

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL®

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Em caso de aplicação manual, o produto deve espalhar-se com talocha de aço sobre toda a superfície eliminando o material sobrando acima da espessura dos seus agregados.
- Uma vez espalhado o produto sobre o suporte e perdida a sua pegajosidade na talocha, proceder ao atalochado do material.
- O atalochado da superfície deve realizar-se mediante uma talocha de plástico ou uma placa de poliuretano, atalochando de modo regular, de preferência com a técnica de movimento infinito para obter uma superfície de textura igualada.
- Deve trabalhar-se de forma uniforme e ininterrupta.
- A escolha da ferramenta afeta a rugosidade e a estrutura da superfície, pelo que se deve utilizar sempre o mesmo tipo numa obra.
- Para conseguir uma estrutura uniforme, é importante que as superfícies anexas sejam estruturadas pela mesma pessoa.
- Devido às cargas e granulados naturais do produto, podem ocorrer ligeiras diferenças na tonalidade entre diferentes lotes.
- Em superfícies anexas deve utilizar-se produto de um só lote.
- Para a projeção mecânica do produto deve escolher-se o diâmetro da abertura em função da granulometria do produto.
- Durante a projeção deve ter-se especial cuidado para que o produto seja aplicado em espessura uniforme evitando amontoados, sobreposições e orientação de carga devido à aplicação.
- A limpeza dos utensílios de trabalho realiza-se com água abundante imediatamente após a sua utilização, e possíveis restos secos, com dissolvente tipo aguarrás.

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5 °C, nem acima de 35 °C com sol direto, chuva ou com risco de geadas.
- Não aplicar sobre superfícies horizontais (pavimentos) ou inclinadas cuja superfície esteja exposta para cima.
- Proteger as arestas superiores do revestimento contra a penetração da água da chuva.
- Para assegurar a uniformidade da cor, recomenda-se solicitar a quantidade total de produto necessário, num só fornecimento. Em qualquer caso, não misturar ou alternar diferentes lotes de fabrico num mesmo pano.
- Na aplicação com máquina de projeção, manter a pressão e o mesmo ângulo de projeção, bem como a distância de separação relativamente ao suporte para evitar alterações na aparência final do produto.
- Na aplicação com máquina de projeção recomendam-se várias demãos até obter a cobertura e a espessura mínima.
- Deve dar-se especial atenção às alterações ambientais de temperatura, humidade, vento, etc. Estas influenciam no processo de secagem e trabalhabilidade do produto podendo ocasionar diferenças na aparência final da aplicação.
- Proteger o que rodeia a superfície a aplicar, limpar com água qualquer possível salpico sem deixar que o produto seque ou endureça.

NOTE: Quando o produto objeto desta Ficha Técnica for utilizado como parte de um sistema ou solução construtiva do GRUPO PUMA, por estar oficialmente definido como componente do mesmo, deverão ser seguidas em todos os casos as instruções e recomendações específicas a esse respeito contidas na documentação técnica correspondente, e concretamente com caráter enunciativo no Manual relativo ao sistema ou solução construtiva em questão.

APRESENTAÇÃO

- Embalagens de 25 kg (Branco e cores de catálogo).
- Embalagens de 12 litros (Sistema tintométrico).

Armazenamento: Até 2 anos na sua embalagem de origem bem fechada, em locais frescos e secos reservados das intempéries ou do sol direto, e evitando que fique exposto a temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 35°C.

Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 25 kg e 12 litros

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL®

DADOS TÉCNICOS

Cor	-	Branco e gama de cores
Acabamento	EN 1062-1	Mate
Densidade	EN ISO 2811-1	1,90 ± 0,05 Kg/l
pH	-	8,4 ± 0,1
Viscosidade	EN ISO 2555	350 ± 100 dPas (50 rpm ; Haste R7)
Rendimento teórico	UNE 48282	2 a 3 Kg/m² para espessores de 2 mm
Tempo de secagem ao tato	UNE 48301	30 minutos
Tempo de secagem total	UNE 48301	2 horas
Diluyente	-	Água
Resistência à fricção húmida	EN ISO 11998	Classe 2
Aderência sobre betão	EN 1542	≥ 1,5 N/mm²
Absorção de água	EN 1062-3	Baixa (W3)
Permeabilidade ao vapor de água (Sd)	EN ISO 7783	Média, 0,5-1,5 m
Condutividade térmica (λ)	EN 1745	0,83-0,93 W/mK
Reação ao fogo	-	A2 s1 d0

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.