

MORCEMCRIL® SILICONA



DESCRIÇÃO

Revestimento orgânico e mineral para a impermeabilização, proteção e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores. Acabamento decorativo para o sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM (SATE/ETICS) que confere a máxima proteção e durabilidade.

COMPOSIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Anti-mofo-Antiverdín.
- Impermeável e repelente à água.
- Excelente permeabilidade ao vapor de água, permitindo que o suporte respire. Película altamente respirável.
- Aplicação rápida e simples
- Compatível com a maioria dos suportes.
- Resistente ao envelhecimento, atmosferas da cidade e raios ultravioleta
- Excelente adesão aos suportes típicos da construção
- Máxima capacidade de lavagem.

Produto com proteção contra contaminação por fungos, 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 da concentração de esporas da zona que façam com que ocorram condições especialmente favoráveis para o crescimento de microrganismos recomenda-se, portanto, um tratamento de manutenção preventiva periódico.

SUPORTES

- Compatível com argamassa, concreto, argamassa de diversas camadas, gesso, papel cartão e suportes já pintados.
- Nos sistemas de isolamento térmico exterior, Traditerm já está preparado para a execução do acabamento decorativo final.
- Não é compatível com rebocos de cal fresco, resinas ou vernizes, tintas temperadas, cal ou silicatos.
- Os suportes devem estar limpos, isentos de pó, partículas soltas, restos de pinturas antigas, gorduras, fungos, bolores e outros microrganismos, etc.
- Os novos materiais com enchimento de cimento devem ser totalmente curados (pelo menos por 4 semanas).
- Em superfícies afetadas por fungos e algas, proceder previamente à sua eliminação total.
- As irregularidades deverão ser niveladas com uma espátula adequada. Deixe secar e depois lixar.
- As pinturas deterioradas existentes devem ser completamente removidas por meio da escovação da superfície, lixagem ou decapagem.

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® SILICONA

MODO DE EMPREGO

- Suportes com superfícies desniveladas, deverão ser lixadas anteriormente e depois use o FIJAMOR.
- Uma mão de FONDO MORCEMCRIL sempre deve ser usada antes da sua aplicação. Aplique 3 mãos de FONDO MORCEMCRIL nas áreas visíveis (junções de trabalho com fita adesiva)
- Mesclar até obter uma homogeneização perfeita da mistura.
- O produto é fornecido pronto a usar e pode ser aplicado com uma espátula de aço ou por meio de uma pistola de aplicação.
- Em caso de aplicação manual, sua consistência e capacidade de trabalho podem ser reguladas, adicionando água até um nível máximo de 250 ml por recipiente de 25 kg. Se for aplicado com uma pistola de pulverização, pode-se adicionar água até um máximo de 1 litro por pacote de 25 kg. Este ajuste dependerá da bomba a ser utilizado.
- Mexer bem o produto antes da sua aplicação.
- No caso da aplicação manual, o produto será espalhado com espátula de aço em toda a superfície, eliminando o material excedente acima da espessura do local onde está sendo aplicado.
- Quando o produto estiver já aplicado no suporte e a sua viscosidade já estiver no nível da plastificação, proceda com a plastificação do material. A divisão da superfície será feito por meio de uma paleta de plástico ou uma placa de PU, dividido em círculos ou horizontalmente, verticalmente ou circularmente. Trabalhe de forma uniforme e sem interrupções.
- A escolha da ferramenta afeta a rugosidade e a estrutura da superfície, portanto o mesmo tipo deve ser usadas nas obras. Para obter uma estrutura uniforme, é importante que as superfícies adjacentes sejam estruturadas pela mesma pessoa.
- Devido aos enchimentos e aos grânulos naturais do produto, pode haver pequenas diferenças de tonalidade entre diferentes lotes. Em superfícies adjacentes, deve ser usado um único produto do lote.
- Para a projeção mecânica do produto, o diâmetro do bico deve ser escolhido de acordo com a granulometria do produto. Durante a projeção, deve-se ter especial cuidado para garantir que o produto seja aplicado em espessura uniforme, evitando sobreposições, emendas e direções contrárias devido à aplicação.
- A limpeza das ferramentas de trabalho é realizada com água abundante imediatamente após a sua utilização, e possíveis restos secos devem ser dissolvidos com terebentina.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplique abaixo de 5°C ou acima de 35°C, com incidência direta do sol, chuva ou geada.
- Não aplicar com umidade relativa acima de 85% ou em substratos úmidos.
- Não aplique sobre superfícies horizontais ou inclinadas com um ângulo inferior a 45°.
- Proteja as bordas superiores (coroas de fachadas) do revestimento contra a penetração da água da chuva.
- As superfícies muito absorventes ou mal aderidas, -devem ser preparadas de antemão aplicando uma mão de FIJAMOR.
- Para garantir a uniformidade de cor, recomenda-se que solicite a quantidade total de produto necessária, em um único lote. Em qualquer caso, não misture ou altere diferentes itens de fabricação no mesmo tecido.
- Na aplicação com máquina de projeção, mantenha a pressão e o mesmo ângulo de projeção, bem como a distância de separação em relação ao suporte, para evitar mudanças na aparência final do produto.
- Proteja a área na superfície onde o produto será aplicada, limpe os possíveis salpicos com água sem deixar o produto secar ou endurecer.

NOTA: 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.

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® SILICONA

APRESENTAÇÃO

Baldes de 25 Kg.

Até 2 anos em um recipiente bem fechado, em locais frescos e secos, longe da luz solar direta e da intempérie, e evite expor o produto a temperaturas abaixo de 5°C ou acima de 35°C.

Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Viscosidade	400 dPas +/- 100
Diluição	Água
Densidade	1,87 Kg/l +/- 0.06
Rendimento	2 a 3 Kg/m ² para espessuras de 2 mm
Período de Secagem	2 horas Completo < 24h. (25°C e 50% umidade)
Período Mínimo para a Cura	4 semanas
Cor	Sob solicitação

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.