

MORCEMCRI[®] SILICONA



DESCRIÇÃO

Revestimento mineral sintético para a impermeabilização e decoração de todos os tipos de fachadas e interiores.

- Em áreas interiores e exteriores.
- Em paredes e tetos.
- Revestimento decorativo em sistemas de isolamento térmico exterior TRADITERM (SATE/ETICS)

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.
- Auto-limpável.

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.

SUORTES

- 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.

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.

DADOS TÉCNICOS

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® SILICONA

(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

Rev. 2023_09 - Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web - www.grupopuma.com - (+34) 957 76 40 40

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® SILICONA

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.