

MORCEMCRIL® SILOXANO

Revestimiento sintético-mineral hidrófugo



DESCRIÇÃO

Revestimento sintético-mineral para a impermeabilização, hidrofugação e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores com siloxanos, em paredes e tetos. Revestimento decorativo para o sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM® (ETICS). Formulado com aditivos capazes de prevenir e atrasar o surgimento de bolores e algas, também incorpora propriedades hidrofóbicas que evitam a absorção temporária de humidade e reduz a sujidade causada pela mesma.

COMPOSIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Produto Homologado de acordo com a EAD-040083-00-0404 - ETE N° 07/0054.
- Auto limpeza.
- Altamente impermeável. Hidrorrepelente.
- Anti bolor anti verdete.
- Não inflamável.
- Aplicação rápida e simples. Texturas: grosso, normal e fino.
- Compatível com a maioria dos suportes.
- Resistente ao envelhecimento, atmosferas de cidades e raios UV. Aderência excelente sobre os suportes típicos de construção. Lavável.
- Permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire.

Produto com proteção contra a contaminação por fungos, mofo e algas conseguindo 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, monomassa, gesso e gesso cartonado e sobre suportes já pintados.
- Não é compatível com rebocos de cal fresca, resinas ou vernizes, pinturas têmpera, de 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, fungos, bolores e outros microrganismos, etc.
- Os novos acabamentos de cimento devem estar totalmente curados (idade de pelo menos 4 semanas).
- Em superfícies afetadas por fungos e algas, proceder previamente à sua total eliminação.
- Nivelar irregularidades com uma massa adequada. Deixar secar e lixar.
- As tintas existentes deterioradas deverão ser eliminadas na sua totalidade mediante escovagem da superfície, lixamento ou decapagem.
- Sobre suportes desagregáveis em superfície, aplicar previamente o primário FIJAMOR.
- Deve sempre utilizar-se, antes da sua aplicação, uma demão de FONDO MORCEMCRIL.

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® SILOXANO

MODO DE EMPREGO

- Aplicar 3 demãos de FONDO MORCEMCRIL nas zonas onde ficar à vista (juntas de trabalho com fita de pintor).

- Agitar até obter uma homogeneização perfeita da mistura.
- O produto é fornecido pronto a usar e pode ser aplicado com talocha ou mediante projeção à pistola.
- Caso seja aplicado à mão, pode regular a sua consistência e trabalhabilidade, adicionando água até um máximo de 250 ml por embalagem de 25 kg. Caso seja aplicado à pistola, pode adicionar água até um máximo de 1 litro por embalagem de 25 kg.
- Este ajuste dependerá da bomba a utilizar. Misturar bem mesmo antes da sua aplicação.
- No caso de aplicação manual, o produto deve espalhar-se com a talocha de aço sobre toda a superfície eliminando o material sobrando acima da grossura dos seus agregados.
- Uma vez espalhado o produto sobre o suporte e perdida a sua pegajosidade sobre a talocha, proceder a atalochar o material.
- O atalochado da superfície deve realizar-se mediante uma talocha de plástico ou um retângulo de poliuretano, atalochando de modo regular, de preferência, com a técnica de movimento infinito para obter uma superfície de textura igual.
- 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 mesma obra.
- Para conseguir uma estrutura uniforme, é importante que superfícies contíguas sejam estruturadas pela mesma pessoa.
- Devido às cargas e granulados naturais do produto, pode ocorrer ligeiras diferenças de tonalidade entre diferentes lotes.
- Em superfícies contíguas deve utilizar-se produto de um só lote.
- Para a projeção mecânica do produto deve escolher-se o diâmetro da boca de projeção em função da granulometria do produto.
- Durante a projeção deve ter-se especial cuidado para que o produto seja aplicado numa espessura uniforme evitando amontoados, pregas e orientação de carga devido à aplicação.
- A limpeza dos utensílios de trabalho realiza-se com água abundante imediatamente depois da sua utilização e possíveis restos secos com dissolvente tipo aguarrás.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar 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 em que a superfície fique exposta para cima.
- Proteger as superfícies superiores do revestimento da 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 numa mesma superfície.
- 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 uma especial atenção às alterações ambientais de temperatura, humidade, vento, etc.
- Estes influenciam o processo de secagem e trabalhabilidade do produto podendo ocasionar diferenças na aparência final da aplicação.
- Proteger a circunvizinhança da superfície a aplicar, limpar com água qualquer possível salpico sem deixar que o produto seque ou endureça.

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® SILOXANO

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

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/m ² para espessuras 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/mm ²
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.