

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.

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® SILOXANO

MODO DE EMPREGO

- Sobre suportes desagregáveis em superfície, aplicar previamente o primário FIJAMOR.
- Deve sempre utilizar-se, antes da sua aplicação, uma demão de FONDO MORCEMCRIL.
- 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.

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.

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.