

## MORCEMCRIL<sup>®</sup> SILOXANO

Revestimiento sintético-mineral hidrófugo



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)

### DESCRIÇÃO

Revestimiento sintético-mineral para a impermeabilização, hidrofugação e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores.

- Em exteriores-interiores.
- Em muros e tectos.
- Revestimento decorativo para o sistema de isolamento térmico pelo exterior MORCEM ISOLAMENTO (ETICS).

Formulado com aditivos capazes de prevenir e retardar o aparecimento de mofo e algas, também incorpora propriedades hidrofugas que evitam a absorção temporal de humidade e reduzem a sujidade causada pela mesma.

### COMPOSIÇÃO

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

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Antimofo e anti-verdete.
- Impermeável e repelente à água.
- Permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire.
- Aplicação rápida e simples.
- Acabamento liso, atalochado, gota e chafado.
- Compatível com a maioria dos suportes.
- Resistente ao envelhecimento, atmosferas de cidades e raios ultravioletas.
- Excelente aderência sobre os suportes típicos de construção.
- Lavável

### SUPORTES

- Compatível com suportes de argamassa, betão, argamassa monomassa, gesso e cartão-gesso e sobre suportes já pintados.
- Não é compatível com rebocos de cal fresca, resinas ou vernizes, pinturas al temple, de cal ou de silicatos.
- Sistema de isolamento térmico exterior Morcem Isolamento preparado para a execução do acabamento decorativo final.
- Os suportes devem estar limpos, livres de pó, partículas soltas, restos de tintas antigas, óleos, etc.

### MODO DE EMPREGO

- Sobre suportes desagregáveis à superfície, aplicar previamente o primário FIJAMOR.
- Deve aplicar-se sempre, previamente à aplicação do Morcemcril Siloxano, uma demão de Fondo Morcemcril.

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Agitar até conseguir uma perfeita homogeneização do produto.
  - O produto é fornecido pronto a usar e pode ser aplicado com palustra ou mediante projecção à pistola.
  - Em caso de ser aplicado com palustra, pode regular-se a sua consistência e trabalhabilidade, adicionando água até um máximo de 250 mL por cada embalagem de 25 Kg. Para aplicação à pistola, pode adicionar-se até 1 L de água por cada embalagem de 25 kg. Este ajuste dependerá da bomba a utilizar. Agitar momentos antes da sua aplicação.
  - Uma vez estendido o produto sobre o suporte e perdida a sua pegajosidade sobre a palustra, proceder a atalochar o material.
  - A limpeza dos utensílios de trabalho deverá ser feita com água abundante, imediatamente após a sua utilização. Possíveis restos secos, limpar com dissolvente tipo aguarrás.
- 
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 30°C, com sol directo, chuva ou com risco de geadas.
  - Não aplicar sobre superfícies horizontais ou inclinadas menos de 45°.
  - Proteger as arestas superiores do revestimento contra a penetração de água da chuva.
  - Para assegurar a uniformidade da cor, recomenda-se a solicitação da quantidade total de produto necessário num único fornecimento. Em qualquer situação, não misturar ou alternar diferentes lotes de fabricação num mesmo pano.
  - Na aplicação com máquina de projecção, manter a pressão e o mesmo ângulo de projecção, assim como a distância de separação com relação ao suporte, para evitar diferenças na aparência final do produto.
  - Proteger o meio circundante à superfície a aplicar, limpar com água qualquer possível salpico sem deixar que o produto seque ou endureça.
  - O valor da luminosidade da reflexão de cor, do produto MORCEMCRIL, deve ser superior a 50, para a aplicação do produto em sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS).

### APRESENTAÇÃO

MORCEMCRIL apresenta-se em baldes de 25 Kg.

### NOTA

Armazenamento até 2 anos na sua embalagem original fechada, em locais frescos e secos, ao abrigo da intempérie e do sol directo. Evitar a sua exposição a temperaturas inferiores a 5°C e superiores a 30°C. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a adequada rastreabilidade.

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Viscosidade	400 dPas ±100
Densidade	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Rendimento	2 a 3 Kg/m <sup>2</sup> para espessuras de 2 mm
Aderência sobre betão	Superior a 15 Kg/cm <sup>2</sup>
Tempo de secagem	30 min. a 25°C e 50 % de humidade
Textura	Normal
Cores	Sob pedido