

MORCEMCRIL® MOSAICO

Revestimento sintético-mineral com acabamento pétreo



DESCRIÇÃO

Revestimento sintético-mineral com acabamento pétreo, para a impermeabilização e decoração de todo o tipo de fachadas e interiores, especialmente concebido para o reforço de zonas que requeiram uma limpeza contínua (rodapés, jambas, lintéis, etc.) no sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM®. Formulado com aditivos capazes de prevenir e atrasar o aparecimento de bolores e algas.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de resinas acrílicas, pedra natural, pigmentos naturais e aditivos orgânicos e inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Devido à sua conceção, confere elevada dureza superficial.
- Produto Homologado de acordo com a EAD-040083-00-0404- ETE Nº 07/0054.
- Resistente às intempéries.
- Pronto para utilizar.
- Impermeável.
- Não inflamável.
- Anti mofo - Anti verdete.
- Permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire.
- Aplicação rápida e simples.
- Compatível com a maioria dos suportes típicos de construção.
- Resistente ao envelhecimento, atmosferas de cidades e raios ultravioleta.
- Excelente aderência sobre os suportes típicos de construção.
- Ideal para resolver zonas de rodapés e revestimentos de aberturas em fachada.
- Facilmente lavável.

SUPORTES

- Compatível com suportes de argamassas de cimento, betão, argamassa monomassa, gesso, gesso cartonado e suportes já pintados.
- Sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM preparado para execução de acabamento decorativo final.
- Não é compatível com rebocos de cal fresca, resinas ou vernizes, pinturas têmpera, cal ou de silicatos.
- Os suportes devem estar limpos, livres de pó, partículas soltas, restos de tintas antigas, óleos, fungos, mofo e outros microrganismos, etc.
- Os acabamentos de cimento novos devem estar totalmente curados (idade de pelo menos 4 semanas).
- Em superfícies afetadas por fungos e algas, proceder previamente à sua eliminação total.
- Nivelar irregularidades com um betume adequado. Deixar secar e lixar.
- As tintas existentes deterioradas deverão ser eliminadas na sua totalidade mediante escovagem da superfície, lixamento ou decapagem.
- Sobre suportes desagregados em superfície, aplicar previamente o primário FIJAMOR.
- Deve sempre utilizar-se, antes da sua aplicação, uma demão de FONDO MORCEMCRIL.

MODO DE EMPREGO

- Agitar até obter uma perfeita homogeneização da mistura.
- O produto fornece-se pronto a utilizar e é aplicado com talocha de aço inoxidável.
- Uma vez espalhado o produto sobre o suporte, passa-se de forma sucessiva a talocha sobre a superfície

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® MOSAICO

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

aplicada, sempre no mesmo sentido, eliminando zonas de acumulação de produto e restos de forma que se consiga uma superfície plana e totalmente coberta por Morcemcril Mosaico.

- A limpeza dos utensílios de trabalho realiza-se com água abundante, imediatamente após a sua utilização. Se ficarem restos secos, limpar com dissolvente tipo aguarrás.
- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5°C nem acima de 35°C, com sol direto, chuva ou com risco de geadas.
- Não aplicar com humidade superior a 70% tanto ambiental, como no suporte. Nem se for previsível chuvas nos dias posteriores.
- Não aplicar sobre superfícies horizontais (pavimentos) ou inclinadas cuja superfície esteja exposta para cima.
- Proteger as superfícies superiores do revestimento contra a penetração de água da chuva.
- Ao tratar-se de um produto cujo aspeto final depende da mistura de agregados naturais que o compõem, podem ocorrer diferenças de aspeto. 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 num mesmo pano.
- Deve dar-se especial atenção às alterações ambientais de temperatura, humidade, vento, etc.
- Estas influenciam no processo de secagem e trabalhabilidade do produto podendo ocasionar diferenças na aparência final da aplicação.
- Proteger a envoltória 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.

APRESENTAÇÃO

MORCEMCRIL MOSAICO apresenta-se em baldes de 20 Kg. Armazenamento até 2 anos na sua embalagem original bem 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 35°C.

Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 20 kg

DADOS TÉCNICOS

Cor	-	Gama especial própria do produto
Acabamento	EN 1062-1	Pétreo
Densidade	EN ISO 2811-1	1,76 ± 0,05 Kg/l
pH	-	8,4 ± 0,1
Viscosidade	EN ISO 2555	350 ± 100 dPas (50 rpm ; Haste R7)
Rendimento teórico	UNE 48282	4,5 - 6,0 Kg/m²
Tempo de secagem ao tato	UNE 48301	2 horas
Tempo de secagem total	UNE 48301	< 24 horas
Aderência sobre betão	EN 1542	≥ 1,5 N/mm²
Resistência à fricção húmida	EN ISO 11998	Classe 2
Absorção de água	EN 1062-3	Baixa (W3)
Permeabilidade ao vapor de água (Sd)	EN ISO 7783	Média, 0,2-1,0 m
Condutividade térmica (λ)	EN 1745	0,83-0,93 W/mK

ARGAMASSAS DE DECORAÇÃO

MORCEMCRIL® MOSAICO

NOTA

Reação ao fogo

-

A2 s1 d0

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.