satine
satine.com

FICHA TÉCNICA

MICROCEMENTO MEDIUM BICOMPONENTE

PRODUTO

Base cimentícia de quartzo de granulometria controlada e elevada resistência para um acabamento numa demão, sem manchas, estucado, ao estilo francês. Aderência extrema. Excelente trabalhabilidade e dureza graças a uma combinação de resinas de última geração desenvolvidas exclusivamente para produtos fabricados pela SATINE.

Resina de emulsão acrílica sem amoníaco, elástica e endurecedora, especial para misturar como componente B do Microcemento Bicomponente.

DESCRIÇÃO

Pasta à base de cimento para revestir pavimentos e paredes.

UTILIZAÇÕES

- Para renovar pavimentos existentes ou substituir alcatifas.
- Pode aplicar-se tanto em pavimentos como em paredes, dada a sua grande aderência.
- Adere a bases firmes com rugosidade.
- Pode aplicar-se tanto no interior como no exterior.
- Disponível numa ampla gama de cores.

VANTAGENS

- Grande resistência à abrasão.
- Impermeável à água, gordura e óleos.
- Elevada resistência mecânica.
- Estável face aos raios ultravioleta.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Adequado para revestir e decorar paramentos verticais e horizontais de espaços comerciais e residenciais, como lojas, escritórios, restaurantes, átrios, zonas de exposição, habitações, parques temáticos, etc.
- Móveis, estantes, bancadas.
- Revestimentos cerâmicos de casas de banho e cozinhas.
- O sistema é adequado para pavimentos com aquecimento radiante, desde que a instalação tenha sido realizada com as suas proteções homologadas e com argamassas de base autonivelantes apropriadas, para que não transmitam problemas de fissuração às camadas exteriores e, consequentemente, ao sistema.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O tempo de armazenamento é de 12 meses para o componente A (parte sólida) e de aproximadamente seis meses para o componente B (parte líquida), a partir da data de fabrico, se conservado num local seco e protegido da intempérie. Deve evitar-se o armazenamento e transporte do componente B a temperaturas extremas (manter entre 5 e 30 °C) para evitar possíveis danos na sua composição. A SATINE não se responsabiliza pela utilização ou armazenamento incorretos do produto.

CONSUMO

O consumo é aproximadamente de:
- 0,3 a 0,5 kg por camada e m2 (conforme o suporte).

PRECAUÇÕES ESPECIAIS

Este produto contém cimento. Evitar o contacto com os olhos e a pele, bem como a inalação do pó. Utilizar luvas de borracha e óculos de proteção. Manter fora do alcance das crianças.

Não aplicar o produto a uma temperatura ambiente inferior a 5 °C nem superior a 30 °C.

As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a regulamentação legal em vigor.

APRESENTAÇÃO



Balde de 20 kg
Palete de 36 unidades

Estas informações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e fornecem informações sobre os nossos produtos e as suas possibilidades de aplicação. O seu objetivo não consiste, portanto, em assegurar determinadas propriedades dos produtos ou a sua adequação a uma aplicação concreta. Devem respeitar-se eventuais direitos existentes de propriedade industrial. Os parâmetros de controlo de qualidade serão detalhados na folha de especificações de cada produto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

satine
satine.com

CARACTERÍSTICAS

Conceito	Resultado
Tipo:	Pó
Aspeto:	Pó branco
Densidade aparente:	Em pó: 1.400 kg/m3 Endurecido: 2.000 kg/m3 (sistema)
Tempo de vida da mistura:	7 horas
Tempo aberto:	2 horas
Dimensão máxima do agregado:	Máximo 100 microns, cargas combinadas conforme o acabamento médio ou grosso
Resistências mecânicas (EN 1015-11):	
Compressão aos 28 dias:	> 55 N/mm^2
Flexão aos 28 dias:	> 12 N/mm2 (sistema)
Aderência ao betão:	28 dias: 1 N/mm2
Espessura máxima de aplicação por camada:	0,2 a 0,5 mm por camada
Reação ao fogo (EN 13501-1):	A1
Apresentação:	20 kg bicomponente (para misturar com Resina Micro)
Mistura líquida:	Até obter uma pasta homogénea (25 a 30 %)
Composição e dados. Parte B:	Resinas poliméricas de natureza acrílica em dispersão Corretores Teor de sódio: 21 %

APLICAÇÃO

Preparação da mistura Num recipiente de plástico limpo, adicionar pouco a pouco o componente A (sólido) ao componente B (líquido, Resina Micro), na proporção indicada, com a ajuda de um agitador mecânico de baixas rotações (300 a 500 r.p.m.) durante mais de 3 minutos.

Deixar repousar cerca de 10 minutos.

Agitar novamente durante mais de 2 minutos, até garantir uma pasta homogénea e sem grumos.

Relação de mistura A em B:
- 1 kg de pó para ± 30 % de resina aprox.

Conforme a temperatura, a humidade, o sistema de trabalho ou os hábitos, pode adaptar-se o produto em termos de secagem, dureza, trabalhabilidade e granulometria ao gosto do cliente.

Modo de aplicação Aplicar duas ou três demãos, em função do acabamento estético pretendido, espalhando com uma talocha flexível e pressionando bem o produto para obter um efeito estucado. Antes de aplicar cada camada, deixar secar a anterior e realizar uma lixagem suave com ferramentas manuais e lixas finas, de grão 150-180, para eliminar imperfeições e favorecer a aderência entre elas. O grão da lixa deverá ser escolhido conforme as necessidades exigidas.

Para garantir a impermeabilidade e dureza do produto, é obrigatório envernizar toda a superfície com a versão VARNISH correspondente (ver ficha técnica). É igualmente necessária a aplicação da nossa malha de fibra de vidro para evitar qualquer fissuração devida a tensões estruturais ou provenientes do pavimento.

Em revestimentos verticais ou fachadas, colocar malha de fibra de vidro em pontos singulares, tais como uniões de materiais diferentes, lajes, pilares, caixas de estore, cantos dos aros de portas e janelas, etc.

Estas informações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e fornecem informações sobre os nossos produtos e as suas possibilidades de aplicação. O seu objetivo não consiste, portanto, em assegurar determinadas propriedades dos produtos ou a sua adequação a uma aplicação concreta. Devem respeitar-se eventuais direitos existentes de propriedade industrial. Os parâmetros de controlo de qualidade serão detalhados na folha de especificações de cada produto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es