satine
satine.com

FICHA TÉCNICA

MICROCEMENTO MONOCOMPONENTE

PRODUTO

Bases com quartzos micronizados e excelente trabalhabilidade e dureza, graças a uma combinação de resinas de última geração desenvolvidas exclusivamente para produtos fabricados pela SATINE. Produto prévio à aplicação de qualquer material micronizado. Não necessita de lixagem devido à sua excelente calibração.

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

- Boa fluidez e trabalhabilidade.
- Microcemento Base: espessura mínima por camada de 0,5 a 1 mm.
- Microcemento Fino: espessura mínima por camada de 0,1 a 0,5 mm.
- Limpeza fácil, com pano húmido e detergente neutro.
- Proporciona grande dureza e resistência ao substrato.

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.
- Adequado para piscinas mediante o sistema Varnish Pool (ver ficha técnica).
- 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.

APLICAÇÃO

XTREME, BASE e MEDIUM: Conforme a mistura de água, com menos líquido (amassadura compacta) consegue-se um acabamento mais homogéneo, sem manchas, rústico e muito resistente, adequado como acabamento à vista ou como preparação para a posterior aplicação de 2 demãos de microcimento porcelânico Fino, 1 ou 2 de Medium ou 1 de Rústico, conseguindo um efeito algo estriado e mais rústico e, ao mesmo tempo, resistente.

FINO: Misturar com água até obter uma pasta homogénea. Camada de acabamento fino com efeito manchado e 2 demãos de aplicação, para acabamento com lacagem de base solvente / aquosa, após aplicação de Primer Varnish.

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.

CONSUMO

O consumo é aproximadamente de:
- Xtreme: 1,2 kg por camada e m2 (conforme o suporte).
- Base: 0,9 kg por camada e m2 (conforme o suporte).
- Medium: 0,6 kg por camada e m2 (conforme o suporte).
- Fino: 0,3 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.

Pavimento radiante Pode aplicar-se microcimento sobre pavimento radiante, tendo em conta que, antes da aplicação, deve realizar-se o protocolo de ligação gradual do aquecimento.

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.

SATINE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16-24 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

CARACTERÍSTICAS

Conceito	Resultado
Tipo:	Pó. Fino, Medium, Base e Xtreme porcelânico
Aspeto:	Pó branco
Densidade aparente em pó:	1.300 kg/m^3
Densidade aparente endurecido:	1.800 kg/m3 (sistema)
Tempo de vida da mistura:	7 horas
Tempo aberto:	2 horas
Dimensão máxima do agregado:	Agregados de sílica combinados com diferentes granulometrias
Resistências mecânicas (EN 1015-11):	
Compressão aos 28 dias (Base):	55 N/mm^2
Compressão aos 28 dias (Fino):	45 N/mm^2
Flexão aos 28 dias:	> 10 N/mm2 (sistema)
Aderência ao betão:	28 dias: 1,6 N/mm2
Espessura máxima de aplicação por camada:	Xtreme: 0,5 a 1 mm · Base: 0,5 a 1 mm Medium: 0,5 a 1 mm · Fino: 0,1 a 0,5 mm
Reação ao fogo (EN 13501-1):	> A1
Temperatura máxima que o pavimento radiante suporta:	Ensaios realizados a 90 °C
Apresentação:	20 kg Xtreme, Base e Medium monocomponente 15 kg Fino monocomponente (para misturar com água da rede)
Mistura líquida:	Até obter uma pasta homogénea Base: ± 25 % · Fino: ± 36 %

APRESENTAÇÃO



Xtreme, Base e Medium: balde de 20 kg

Fino: balde de 15 kg

Palete de 36 unidades

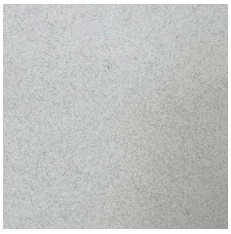
CONSERVAÇÃO

12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

EFEITO DE ACABAMENTO



XTREME



MEDIUM



BASE



FINO

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.

SATINE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16-24 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es