satine
CEMENT TECHNOLOGY

SÉRIE C+D **TIPO: MT**

MICROCIMENTO FINO E GROSSO

DESCRIÇÃO

O microcimento é um revestimento bicomponente, formulado à base de cimento, agregados selecionados, corretores, corantes inorgânicos e resinas sintéticas.
Após a amassadura e posterior espalhamento ou projeção, obtém-se um pavimento/revestimento de enchimento entre 1,5 e 2 mm (conforme o suporte), de grande originalidade e beleza. Estas características tornam-no ideal para revestir superfícies de betão novo, antigo, argamassas cimentícias e cerâmica de qualquer tipo. Tanto horizontais como verticais

PROPRIEDADES COM ACABAMENTO LACA DUR/POOL

- Grande resistência à abrasão
- Impermeável à água, gorduras e óleos.
- Elevada resistência mecânica.
- Estável face aos raios ultravioleta.
- Para garantir a impermeabilização em piscinas, é necessário aplicar LACA Pool piscinas.

DADOS TÉCNICOS	Composição e dados da parte A:
Tipo: Microcimento bicomponente. **Aspeto:** Componente A: Pó branco. Componente B: Líquido branco. **Densidade aparente:** Em pó: 1.300 kg/m3. Em pasta: 1.950 kg/m3. Endurecido: 1.800 kg/m3. **Tempo de utilização da mistura:** ± 1 hora. **Dimensão máxima do agregado:** FINO: 0,1 mm, GROSSO: 0,3 mm **Resistências mecânicas (EN 1015-11):** Compressão aos 28 dias: 16.5N/mm2. Fino Compressão aos 28 dias: 22.2N/mm2. Grosso Flexão aos 28 dias: 4.6N/mm2. Fino Flexão aos 28 dias: 6.1N/mm2. Grosso Compressão aos 28 dias: >20.7N/mm2. Sistema Flexão aos 28 dias: >5.3N/mm2. Sistema **Aderência ao betão: 28 dias: 1,6 N/mm2.** Espessura por camada: Fino 0,2 mm Base 0,5 mm. **Reação ao fogo (EN 13501-1): A1.**	**Aspeto:** - Cimento branco. - Agregados com uma curva granulométrica equilibrada. - Corretores e adjuvantes. - Pigmentos. **Teor de sódio: 100%.** **Composição e dados da parte B:** - Resinas poliméricas de natureza acrílica em dispersão. - Corretores. **Teor de sódio: 21%.** Segundo a norma UNE EN 13892 Classe: C20 F5 A22 B1.5

Escritório Comercial.
Avenida Corts Valencianes 26 Bloque1
46015 VALENCIA
TLF +0034 969 100 100 Y FAX: +0034 969 10 2000 // email: info@satine.es
Nota: A fábrica reserva-se o direito de alterar algum dado sem aviso prévio, se o considerar necessário.

satine
CEMENT TECHNOLOGY

NORMAS DE APLICAÇÃO

MODO DE UTILIZAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A base que recebe o microcimento deverá ser resistente e estar completamente limpa, seca e isenta de material solto. Humedecer ligeiramente a superfície. Uma aplicação correta do sistema necessita de primário, devendo aplicar-se os nossos selantes para esse efeito. (Ver ficha técnica).

PREPARAÇÃO DA MISTURA: Num recipiente de plástico limpo, adicionar ao componente "B" líquido (Resina MC) pouco a pouco o componente "A" sólido (relação conforme a granulometria), com a ajuda de um agitador mecânico de baixas rotações (300 a 500 r.p.m.) durante + 3 minutos
Deixar repousar cerca de 10 minutos
Agitar novamente durante + 2 minutos, até garantir uma pasta homogénea e sem grumos.

RELAÇÃO DE MISTURA: A em B conforme a granulometria:
Fino: 2 partes de A sólido + 1 parte de B líquido
Grosso: 3 partes de A sólido + 1 parte de B líquido

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 150-180 gramas, para eliminar imperfeições e favorecer a aderência entre elas. A gramagem da lixa deverá ser escolhida e é variável em função das necessidades exigidas. Para garantir a impermeabilidade e dureza do produto, é obrigatório envernizar toda a superfície com a versão LACA correspondente (ver ficha técnica). É igualmente necessária a aplicação da nossa malha de fibra de vidro Pavinet (ver ficha técnica) para evitar qualquer fissuração devida a tensões estruturais ou provenientes do pavimento. Para revestimentos verticais ou fachadas, colocar Pavinet em pontos singulares, tais como uniões de materiais diferentes, lajes, pilares, caixas de estore, cantos dos aros de portas e janelas, etc.

CAMPO DE APLICAÇÃO: Adequado para revestir e decorar paramentos verticais e horizontais em espaços comerciais e residenciais, tais como: lojas, escritórios, restaurantes, átrios, zonas de exposição, habitações, parques temáticos e revestimentos cerâmicos em casas de banho e cozinhas. Adequado para piscinas mediante o sistema LACA Pool. (Ver ficha técnica). O sistema é adequado para pavimentos com aquecimento radiante, desde que a instalação tenha sido corretamente executada com as suas proteções homologadas, bem como as argamassas de base autonivelantes apropriadas, para que não transmitam problemas de fissuração às camadas exteriores e, consequentemente, ao sistema Pavicon. Não aplicar no exterior.

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 5ºC nem superior a 30ºC.
As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a regulamentação legal em vigor.

Escritório Comercial.

Avenida Corts Valencianes 26 Bloque1
46015 VALENCIA
TLF +0034 969 100 100 Y FAX: +0034 969 10 2000 // email: info@satine.es

satine
CEMENT TECHNOLOGY

APRESENTAÇÃO

Apresenta-se com duas granulometrias diferentes.
Fino: + 0.1mm Grosso: + 0.3 mm
A gama de cores, disponível apenas para (Pavicon Fino), pode ser consultada no nosso mostruário.

CONSUMO

A espessura aproximada do sistema é de 1,5-2 mm e, conforme o suporte, pode aumentar-se até 6 mm
O consumo aproximado por camada é de + 0,7 kg/m2 para o grosso
O consumo aproximado por camada é de + 0,2 kg/ m2 para o fino

EMBALAGEM

Parte Sólida A

GROSSO: BALDES DE 22 KG
FINO: BALDES DE 15 KG

Parte Líquida B: DISPLEX 3342. GARRAFÕES DE 7,2 E 25 Ltrs

Laca protetora: LACA DUR LATAS DE 5 Ltrs Mate e Acetinado. (Ver ficha técnica da LACA)
LACA DUR AGUA de 5,5 Ltrs Mate e acetinado

LACA POOL Piscinas de 4 e 20 Ltrs.

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 5º C e 30º C) para evitar possíveis danos na sua composição. A SATINE não se responsabiliza pela utilização ou armazenamento incorretos do produto.

NOTA: As instruções de utilização baseiam-se nos nossos ensaios e conhecimentos e não constituem um compromisso. Não dispensam o consumidor de examinar e verificar os produtos para a sua correta utilização. A responsabilidade da empresa limitar-se-á ao valor da mercadoria utilizada.

Escritório Comercial.
Avenida Corts Valencianes 26 Bloque1
46015 VALENCIA
TLF +0034 969 100 100 Y FAX: +0034 969 10 2000 // email: info@satine.es
Nota: A fábrica reserva-se o direito de alterar algum dado sem aviso prévio, se o considerar necessário.