

Fecha de Alta

19-11-2013

Versao

9 - 11/03/2020



FAMILIA ALTA DECORACION

LINHA SISTEMA MICROCEMENTO

### DESCRIÇÃO E TIPO

Componente do produto Base do sistema Microcimento.

Revestimento cimentoso, ligeiramente texturado, para igualação e nivelação dos suportes onde se aplicará o Sistema Microcimento

### USOS

Fibrocimento

Gres

Gres porcelanico

Cimento

Afiados com massa fina

Sem necessidade de obras complexas e inconvenientes, que suponham ruído, escombros e sujidade

### PROPRIEDADES

Resistência à Flexão UNE-13892-2 F7

Densidade da mistura 1.7 kg/dm<sup>3</sup>Densidade Endurecimento 1.5kg/dm<sup>3</sup>

Resistência à compressão UNE-13892-2 C15

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	MICROCEMENTO FONDO
Proporção de mistura	15kg Microcimento Fondo + 5kg Microcimento Resina
Peso específico	1,21± 0,05 kg/l
Sólidos em volume	100± 1
Sólidos em peso	100± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010):0,00 g/l
Rendimento aprox. por demão	Em função do uso do produto
Cores	O produto é originalmente branco. Não há necessidade de colori-la, uma vez que atua como uma base e devem ser cobertas com fina camada de acabamento decorativo Microcimento.

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

#### Suportes novos

Suportes Novos

O suporte ser firme e estar limpo e livre de óleos, gorduras, pintura, pó ou qualquer outro contaminante que possa prejudicar a aderência.

Deve comprovar-se também o grau de humidade (evitar o encharcamento) ou de hidrofugação do suporte.

-Betões, cimentos e pavimentos de resina em bom estado: lixar suavemente e aspirar o pó produzido.

-Sobre revestimentos cerâmicos em bom estado: Limpar e eliminar todos os restos de gordura e contaminantes da superfície.

Paramentos verticais

-Eliminar a sujidade e aspirar o pó. Não é necessário eliminar a pintura se esta for de base aquosa e estiver em bom estado e bem aderida, com exceção de pinturas acetinadas ou de esmaltes de base aquosa ou dissolventes, em que será necessário abrir os poros da superfície.

Devido à grande aderência do Microcimento Fondo, nem sempre será necessário usar pontes de aderência, salvo nos seguintes casos:

Imprimação Epoxi Pavimentos

- Superfícies onde possa existir filtração de humidade

Fecha de Alta

19-11-2013

Versao

9 - 11/03/2020

- Superfícies cerâmicas em contacto com água
  - Superfícies polidas (betão) em que se suspeite que a abrasão ou jorro foi insuficiente
  - Qualquer superfície onde queiramos garantir uma aderência perfeita.
- Não aplicar camadas com mais de 1 mm de espessura do produto. Aplicar posteriores camadas de microcimento quando a imprimação epoxi ainda estiver mordente, aprox. 3-4 horas após a sua aplicação.
- Imprimación 100% sólidos + Cataliz. (Monto Ind.): Se é necessário regularizar e nivelar o suporte.
  - Fijamont Aqua: Paramentos verticais em que a superfície seja inconsistente ou em que existam restos de pintura
  - Selante Sellalux: para madeiras.

Divisórias e juntas

- A posição das juntas de dilatação devem coincidir com a das juntas previamente existentes na base que serve de suporte.
- O uso de uma malha de fibra de vidro como malha de reforço permitir-nos-á obter superfícies sem divisórias nem juntas. Recomenda-se sempre o seu uso quando a aplicação se realiza em pavimentos. Nas superfícies verticais não é necessária, salvo em casos muito concretos que precisem de maior resistência mecânica.
- Para grandes superfícies de aplicação, não interromper o trabalho para evitar a formação de uniões.

### Restauração e manutenção

Restauração e manutenção

Betões, cimentos e pavimentos de resina em mau estado:

Decapagem com abrasivo ou jorro de areia para eliminar contaminantes e otimizar a superfície para uma melhor fixação.

Reparar os espaços ociosos ou gretas existentes na superfície.

Revestimentos cerâmicos em mau estado: eliminar por completo se não for possível garantir uma perfeita fixação sobre a base.

Paramentos verticais

Pinturas em mau estado: eliminar completamente com lixa ou outro meio mecânico.

Uma vez tratados os suportes, comprovar a aderência e proceder como no caso de SUPORTES NOVOS.

## MÉTODO DE USO

### Conselhos de aplicação

A temperatura ideal de aplicação situa-se entre os 5 e os 30 °C, e deve manter-se nesta gama de temperaturas durante as primeiras 72 horas. Evitar a aplicação com temperaturas superiores a 35 °C, para evitar a rápida dessecação do produto.

Os materiais devem estar acondicionados de modo a que a sua temperatura se situe dentro da gama de temperaturas de trabalho previamente especificada. Se o Microcimento Fondo estiver muito quente devido à exposição direta ao sol, pode ocasionar problemas de perda de capacidade de manuseamento e o seu endurecimento prematuro.

As variações de temperatura ambiental durante o processo de aplicação, também podem adulterar os tempos de endurecimento e de secagem do material.

Preparação da mistura:

Verter o saco de Microcimento Fondo de 15 kg sobre os 5 kg de resina previamente transvasados para o recipiente de 15 litros que acompanha o Microcimento Fondo em pó. Verter pouco a pouco e misturar lentamente por agitação mecânica, até obter uma massa homogênea e sem grumos.

Aplicar com uma espátula de aço, em capas finas, de 2 a 3 camadas dependendo da aplicação, deixando um intervalo de 2 a 3 horas entre cada demão, até conseguir uma superfície igualada e nivelada (é possível que devido às condições ambientais do momento o intervalo de espera possa variar)

Rendimento por demão 1/kgm<sup>2</sup> (aprox 0.5 mm de espessura).Rendimento total: 2-3 kg/m<sup>2</sup> (1-2 mm de espessura).

Após 24 horas, lixar as imperfeições existentes com uma lixa de 120/180.

Limpar e eliminar o pó produzido pela lixa.

Finalizar com o Microcimento Acabado na cor escolhida.

O Microcimento Fondo não é recomendável para suportes de contenção de líquidos, tais como piscinas, depósitos ou banheiras.

### Diluyente para diluição e limpeza

Água

**Metodo de aplicação**

Espátula

**Diluição orientativa**

0

Fecha de Alta

19-11-2013

Versao

9 - 11/03/2020

## SISTEMA

### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
<b>Suportes cimentosos, betão...</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Epoxi Suelos	Microcimento Fondo -Microcimento Acabado	Gama Barniz Microcimento (y/o Acripol)
<b>STD</b>	Microcimento Fondo	Microcimento Fondo -Microcimento Acabado	Gama Barniz Microcimento (y/o Acripol)
<b>Azulejo, Material Cerâmico em ambientes húmidos</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Epoxi Suelos	Microcimento Fondo-Microcimento Acabado	Gama Barniz Microcimento (y/o Acripol)
<b>STD</b>	Imprimación Epoxi Suelos	Microcimento Fondo-Microcimento Acabado	Gama Barniz Microcimento (y/o Acripol)
<b>Pinturas Antidas em bom estado, em suporte rugoso ou com imperfeições</b>			
<b>MAX</b>	Fijamont Aqua	Microcimento Acabado	Gama Barniz Microcimento (y/o Acripol)
<b>STD</b>	Microcimento Fondo	Microcimento Acabado	Gama Barniz Microcimento (y/o Acripol)

## SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o producto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

## NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5° e 35°C

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

## EMBALAGENS

15 Kg