

Fecha de Alta

19-11-2013

Versao

1E - 21/03/2022



FAMILIA ALTA DECORACION

LINHA SISTEMA MICROCEMENTO

DESCRIÇÃO E TIPO

Componente do sistema Microcimento.
Revestimento fino de acabamento, à base de cimento e polímeros exclusivos.
Excelente acabamento decorativo

USOS

Cimento

Afagados com massa fina

Fibrocimento

Gres

Gres porcelanico

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

PROPRIEDADES

Resistência à Flexão UNE-13892-2 F7

Resistência à compressão UNE-13892-2 C30

Resistência ao impacto EN-ISO-6272 IR>4Nm

Densidade da mistura 1.7 kg/dm³Densidade Endurecimento 1.5kg/dm³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MICROCEMENTO ACABADO
Proporção de mistura	12kg Microcimento Acabado+ 5kg Microcimento resina
Peso específico	0,73± 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. O sistema Microcimento Montó oferece um menu com 39 cores reproduzíveis em sistema tintométrico.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

O Sistema Microcimento compõe-se de quatro passos:

1. Imprimação: Atua como Promotor de Aderência;
2. Microcimento Fondo+ Resina: Para regularizar o suporte;
3. Microcimento Acabado + Resina: Para conseguir o efeito estético final;
4. Verniz: Para selar o Microcimento.

Nos casos em que o suporte tenha os poros abertos e apresente total aderência, não é necessário aplicar imprimação.

Nos casos em que o suporte não precise de ser regularizado, não será necessário aplicar Microcimento Fondo.

Os passos 3 e 4 são imprescindíveis.

Em suportes em bom estado e lisos, como cimento, betão, resinas ou paramentos verticais, lixar suavemente e aspirar o pó.

Restauração e manutenção

Em betão, cimento e pavimentos de resina em mau estado, assim como no caso de aplicação sobre azulejos, aplicar primeiramente Microcimento Fondo, seguindo os passos descritos na Ficha técnica correspondente.

Fecha de Alta

19-11-2013

Versao

1E - 21/03/2022

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

A temperatura ideal de aplicação é entre 5 e 30 °C. Esta temperatura deve manter-se durante as primeiras 72 horas. Não aplicar com temperaturas superiores a 35 °C, para evitar a rápida dessecação do produto.

Os materiais devem estar devidamente acondicionados, e a sua temperatura deve situar-se dentro do intervalo de temperaturas de trabalho previamente especificado. Se o Microcimento Acabado estiver muito quente devido à exposição direta ao sol, podem verificar-se problemas de perda da capacidade de manuseamento e o seu endurecimento prematuro.

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

Preparação da mistura:

Verter o saco de Microcimento Acabado de 12 kg sobre os 5 kg de resina previamente transvasada para o recipiente de 15 litros que acompanha o Microcimento Acabado em pó. Verter pouco a pouco e agitar mecanicamente a mistura até obter uma massa homogénea e sem grumos.

Aplicar com espátula de aço, em capas finas de 2 a 3 camadas, dependendo da aplicação, deixando um intervalo de 1 ou 2 horas entre cada aplicação, até conseguir o efeito estético desejado. (é possível que devido às condições ambientais do momento, o tempo necessário possa variar)

Rendimento por cada demão 0.5 kg/m², em capas finas, com uma espessura não superior a 0.2 mm.

Rendimento TOTAL: 1-2 kg/m²

Recomenda-se a utilização de uma espátula de plástico/borracha para a aplicação do Microcimento Acabado em superfícies brancas ou de cores muito claras.

Após 24 horas, lixar suavemente toda a superfície com lixa de grau 400.

Eliminar completamente o pó produzido pela lixa.

Proteger com os vernizes propostos, em função do uso da superfície.

. Envernizamento e proteção do Sistema Microcimento

Existem diferentes produtos para este fim, dependendo do uso a dar ao Sistema. Seguir as instruções de aplicação para cada caso.

	Barniz Pavimont Acqua	Gama Barniz Microcimento/ Gama Barniz Acripol			
Pavimentos interior	XX	XXX			
Pavimentos Exterior	XX	XXX			
	Barniz Ladrillo	Barniz Universal	Cera Estucos	Barniz Pavimont Acqua	Gama Barniz Microcimento Gama Barniz Acripol.
Paredes de cozinhas e quartos de banho Azulejos					XXX
Paredes Obra Interior	X	X	X	XX	XXX
Paredes Obra Exterior	X			XX	XXX

X: possível uso

XX : Utilização recomendada

XXX : ideal para esta aplicação.

Para aplicar corretamente os vernizes anteriormente mencionados, consulte as Fichas Técnicas. Para A UTILIZAÇÃO DE POLIURETANOS, dar uma primeira demão com o acabamento mais impermeabilizante (Verniz Acripol Brilho) como FIXADOR, para tal, diluir o produto entre 40 e 100% dependendo da porosidade do suporte. Posteriormente, conclua com o acabamento desejado, Mate, Acetinado ou Brilhante. No caso dos vernizes à base de água, antes da aplicação, será necessário selar a superfície com Fijamont Acqua numa diluição de 50% para evitar gretas e deformações.

Recomenda-se aplicar vernizes de poliuretano nos pavimentos de uso intensivo, e nas superfícies em contacto direto com a água (por exemplo, nas áreas do duche). Para estes casos, aplicar primeiro o acabamento com mais capacidade selante (verniz Acripol Brilho), e finalizar com o acabamento desejado, seja Mate, Acetinado ou Brilhante.

Fecha de Alta

19-11-2013

Versao

1E - 21/03/2022

A gama de poliuretanos Acripol é à base de solventes e deve ser utilizada no interior, seguindo as normas de segurança e utilizando o EPIS (equipamento de proteção pessoal) correspondente.

A gama Microcement Varnish é a desenvolvida especificamente como acabamento do sistema em condições normais, é à base de água e proporciona acabamentos decorativos e resistentes.

Desaconselha-se a utilização de produtos não testados nem propostos neste sistema, ao não ser possível garantir o seu resultado.

Cor

Este produto pode ser colorido no Sistema Tintométrico Montomix. A dosificação faz-se sobre o Microcimento Resina. que se misturará na obra com o Microcimento Acabado. Não é necessário colorir o Microcimento Fondo.

O sistema está otimizado para reproduzir as cores do catálogo de cores, misturando as quantidades definidas de Microcimento Acabado+ Microcimento Resina. Não é recomendável variar as quantidades de corante indicadas na fórmula.

O verniz selecionado influi notavelmente na intensidade da cor.

Não se recomenda tentar obter outras cores que não sejam as descritas no nosso Sistema Tintométrico.

O Microcimento Acabado Montó não é recomendável em suportes de contenção de líquidos, tais como piscinas, depósitos ou banheiras.

O Sistema Microcimento Montó, com acabamento com a Gama Verniz Acripol ou a Gama Verniz Microcimento, é ideal para zonas suscetíveis de estar em contacto direto com água provenientes de banheiras e/ou lavabos (salpicos, nunca em imersão), sendo impermeável apenas para os usos descritos anteriormente e respeitando sempre o guia de aplicação da ficha técnica.

Diluyente para diluição e limpeza

Agua

Metodo de aplicacao Diluição orientativa

Espátula	0
Espátula de plástico	0

SISTEMA**Processos por tipo de suporte**

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

SEGURANÇA

Fecha de Alta

19-11-2013

Versao

15 - 21/03/2022

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o produto 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

12 Kg