

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

MICROCIMENTO



DESCRIÇÃO

O Microcimento é um revestimento decorativo de alto desempenho, ideal para quem busca um acabamento sofisticado, moderno e com aplicação prática. Trata-se de um produto bicomponente à base cimentícia, que oferece alta aderência, flexibilidade e resistência mecânica, reduzindo significativamente o risco de trincas, fissuras e deslocamentos. O microcimento proporciona à superfície aplicada a formação de nuances e variações de tonalidade, que surgem de forma natural durante a aplicação. Essas manchas sutis variam de acordo com a técnica e o movimento do aplicador, conferindo um acabamento único e personalizado a cada projeto.

CARACTERÍSTICAS / BENEFÍCIOS

- Produto de alta resistência
- Ótima aderência e flexibilidade
- Excelente acabamento

INDICAÇÃO / USOS

Superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, sobre massa corrida e massa acrílica, gesso e repintura em áreas internas e externas.

DADOS DO PRODUTOS

|                        |                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMBALAGEM              | 4,5kg<br>18kg                                                                                                                                                        |
| DIMENSÃO / FARDO       | Galão de 4,5kg – A= 21,44, L= 21,45<br>Fardo com 4 galões com 4,5kg – A= 21,44; C= 42,88; L= 42,88cm<br>Balde de 18kg– A- 40 cm; C- 30,5cm; L- 30,5cm                |
| CONFIGURAÇÃO DO PALLET | 4,5kg - Total de 30 fardos com 4 galões de 4kg<br>Lastro- 6 fardos<br>Altura- 5 fardo<br>18kg- Total de baldes 36 unidades<br>Lastro – 12 Baldes<br>Altura – 3 balde |
| ASPECTO / COR          | Componente A - Líquido Leitoso<br>Componente B - Pó fino de diversas cores (consultar catalogo)                                                                      |
| DENSIDADE              | Componente A 0,98 kg/l a 25°C<br>Componente B 0,89 kg/l a 25°C                                                                                                       |

|                 |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPOSIÇÃO      | Componente A: Emulsão acrílica e aditivos.<br>Componente B: Cimento Portland, cargas minerais e aditivos.     |
| VALIDADE        | 24 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60% URA). |
| TIPO DE PRODUTO | Não inflamável                                                                                                |

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONSUMO                   | 1kg por m² (duas demãos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RENDIMENTO                | 4,5kg - Aproximadamente 4,5 m² (duas demãos).<br>18kg – Aproximadamente 18 m² (duas demãos).<br>*Rendimento pode variar conforme a porosidade e absorção da base ou o método de aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NÚMERO DE DEMÃOS          | 2 a 3 demãos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TEMPO DE CURA             | Entre demãos, 02 horas, cura total 28 dias. Varia de acordo com a superfície de aplicação e com as condições climática.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TEMPERATURA AMBIENTE      | Ideal entre 5°C e 37°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TEMPERATURA DO SUBSTRATO  | Ideal entre 5°C e 37°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NORMAS                    | Não se aplica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BASE DE RESULTADOS FINAIS | Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LIMITAÇÕES                | Este produto não deve ser aplicado em locais que liberam óleo, plastificantes ou solventes, gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas ou fitas. Em superfícies congeladas ou molhadas, quando a temperatura da superfície exceder 37°C; Não trabalhar sob superfícies muito quentes, evitando as horas de meio-dia ou dias frios com temperaturas inferiores a 5°C. A mistura adequada do produto é fundamental para garantir uniformidade durante a aplicação. Recomenda-se preparar apenas a quantidade necessária para o uso imediato, evitando perdas e alterações nas propriedades do material. A homogeneização deve ser realizada exclusivamente em misturador mecânico, por um período mínimo de 5 minutos, assegurando a dispersão completa dos componentes. Devido à possibilidade de variação de tonalidade entre lotes, recomenda-se a aquisição de material do mesmo lote para todo o ambiente ou área contínua. Caso haja a necessidade de utilizar lotes distintos, a aplicação deve ser feita entre demãos, a fim de não tornar perceptivo a diferença de coloração. Durante o preparo do produto, é fundamental garantir que o recipiente utilizado esteja devidamente limpo e livre de qualquer resíduo. Da mesma forma, todas as ferramentas utilizadas tanto no preparo quanto na aplicação, devem estar isentas de qualquer tipo de contaminação que possa comprometer a qualidade ou a eficácia do material aplicado. |

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### EQUIPAMENTOS

Misturador de argamassa, espátula, desempenadeira de inox e estilete para cortar o sache do componente A.

### BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável.

O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Elimine as impurezas como pó, manchas de gordura ou graxa, mofo ou partes soltas, deixando o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar na aderência do produto. A superfícies devem estar firmes, sem partes ocas ou descascamentos, totalmente nivelados e sem trincas. Não aplique o produto sobre superfícies betuminosas, como asfalto e piche. Para aplicação em bases cimentícias novas é necessário aguardar o prazo mínimo de 14 dias de cura. O produto não deve ser aplicado em base úmida ou com focos de infiltrações. Os substratos devem ser tratado com a LT SHINE Resina 5 em 1 incolor para igualar a absorção do

## QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

substrato. Em pisos a superfície deve ser nivelada com LT SHINE Piso Líquido.

## PREPARAÇÃO DA MISTURA

O Microcimento já vem com um pote medidor, não adicione água a mistura.

Utilize um misturador de argamassas, adicione primeiro 1 sachê do componente A (líquido) no recipiente. Em seguida, adicione lentamente 2 medidas do pote que acompanha o produto do Componente B (pó) sempre na proporção de 2 para 1. Misture por cinco minutos até obter uma massa homogênea e sem grumos.

Após o preparo, aguarde 5 minutos de repouso antes de iniciar a aplicação. Certificar-se de que todos os grumos foram eliminados.

Não aqueça a mistura. Uma vez misturado, o produto deve ser utilizado de uma só vez. Prepare apenas a quantidade necessária para cada demão.

## APLICAÇÃO

Após a mistura, execute a aplicação em, no máximo, 30 minutos. Ferramentas e processos de aplicação conforme a necessidade do trabalho a ser realizado.

Aplicar a primeira demão com o auxílio de uma desempenadeira de aço carbono lisa e aplicando uma pressão média. Deixar secar um pouco e lixar quando o produto ainda estiver semi-seco (usar lixa d'água 120/150) para obter um acabamento liso e sem irregularidades. Deixar secar. Aplicar a segunda demão utilizando uma desempenadeira metálica lisa aplicar uma pressão média sobre as superfícies, deixar um acabamento fino e liso. Lixar quando o produto estiver semi-seco (usar lixa d'água de 150/180) para obter um acabamento liso e sem irregularidades. Deixar secar. Aplicar no mínimo 3 demãos da Resina 5 em 1 e em piso o LT300 de 2 a 3 demãos.