

MICROCIMENTO DE ACABAMENTO FINO · SISTEMA KCBERRY

# Microfinishing KCberry

Microcimento de acabamento fino, espatulado e com nuances, para paredes

Bicomponente A+B

Agregado &lt; 0,135 mm

Toque sedoso

Paredes

0,5 kg/m<sup>2</sup>

## Descrição e utilização

O **Microfinishing KCberry** é um microcimento bicomponente em pó para acabamentos decorativos, com o agregado mais fino da gama. Cria superfícies contínuas, sem juntas, de toque sedoso e com as nuances espatuladas que definem o microcimento de autor. Aplica-se sempre sobre o **Microbase** e mistura-se com a Royal Resin (componente B).

## Propriedades e vantagens

- **Acabamento fino e elegante**, com nuances e efeito espatulado.
- **Revestimento contínuo sem fissuras**, respeitando as juntas de dilatação.
- **Excelente trabalhabilidade** com talocha de aço flexível ou de borracha.
- Ampla gama de cores; acabamentos mate, acetinado e brilhante após selagem.
- Indicado para paredes e superfícies não transitáveis — em pavimentos utilize o Microtraffic.

## Campo de aplicação

Paramentos verticais de espaços residenciais e comerciais, interiores ou exteriores, secos ou húmidos: paredes de sala, casas de banho, cozinhas, mobiliário e elementos decorativos.

## Dados técnicos

| Propriedade                        | Especificação             | Unidade           | Método / Norma |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| Tipo                               | Microcimento bicomponente | —                 | —              |
| Aspeto (comp. A)                   | Pó branco                 | —                 | —              |
| Densidade aparente em pó           | 930 ± 50                  | kg/m <sup>3</sup> | —              |
| Densidade aparente em pasta        | 1 420 ± 50                | kg/m <sup>3</sup> | —              |
| Densidade endurecido (28 dias)     | 1 310 ± 50                | kg/m <sup>3</sup> | —              |
| Tempo de vida da mistura           | 1 hora a 20 °C            | —                 | —              |
| Tamanho máximo do agregado         | < 0,135                   | mm                | —              |
| Resistência à compressão (28 dias) | ≥ 22,00 (média 23,20)     | N/mm <sup>2</sup> | EN 13892-2     |
| Resistência à flexão (28 dias)     | ≥ 7,10 (média 7,30)       | N/mm <sup>2</sup> | EN 13892-2     |
| Resistência à aderência (28 dias)  | ≥ 1,20 (média 1,52)       | N/mm <sup>2</sup> | EN 13892-8     |
| Espessura do sistema               | 1 a 3                     | mm                | —              |
| Espessura máxima por demão         | 1                         | mm                | —              |
| Consumo (2 demãos)                 | 0,50                      | kg/m <sup>2</sup> | —              |

## Preparação do suporte

Preparar sempre a superfície com **Microbase KCberry**, sobre suporte limpo, sem gorduras, consolidado e plano. Aplicar previamente o **Promotor de Aderência KCberry**.

## Mistura

| Microcimento            | Royal Resin (comp. B) | Proporção |
|-------------------------|-----------------------|-----------|
| 10 kg de Microfinishing | 4,5 L                 | 1 : 0,45  |

- 1 Pigmentar a resina.** Deitar parte da Royal Resin num recipiente, juntar toda a dose de pigmento e misturar até obter uma cor homogênea.
- 2 Juntar o pó.** Adicionar o Microfinishing e a restante resina de forma gradual, com misturador mecânico de baixa rotação.
- 3 Homogeneizar.** Misturar durante pelo menos 2 minutos, até obter uma massa homogênea e sem grumos.

## Aplicação

- 1 Base.** Aplicar uma ou duas demãos de Microbase com talocha metálica (em pavimentos, duas demãos com malha de 50 g). Lixar entre demãos com grão 120.
- 2 Acabamento.** Aplicar duas demãos de Microfinishing com talocha de aço flexível ou de borracha, conforme o efeito pretendido.
- 3 Lixagem final.** Com o material seco (quando clareia), lixar suavemente com lixadora roto-orbital ou luva de lixa de grão 220.
- 4 Selar.** Selar entre 24 e 48 horas após o endurecimento, nunca antes de o revestimento ter humidade inferior a 5% (medida com instrumento próprio). Utilizar o Verniz Poliuretano Bicomponente KCberry, seguindo a respetiva ficha técnica.

**Duas técnicas de acabamento. Fresco sobre fresco:** a demão seguinte entra quando a anterior deixa de estar pegajosa; a primeira não se lixa e as rebarbas retiram-se com a talocha. **Fresco sobre seco:** deixar secar cerca de 3 horas e lixar com grão 220 antes da demão seguinte.

### APRESENTAÇÃO

Balde de 15 kg (componente A). Royal Resin em 5 L e 25 L.

### LIMPEZA

Ferramentas lavadas com água logo após o uso. Endurecido, só sai por meios mecânicos.

### ARMAZENAMENTO

Na embalagem original fechada, protegida da intempérie e sempre abaixo de 30 °C. A Royal Resin armazena-se entre 10 °C e 30 °C.

### VALIDADE

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem fechada e bem armazenada.

## Precauções

- Este produto contém cimento: evitar o contacto com olhos e pele e a inalação do pó.
- Utilizar luvas de borracha e óculos de proteção. Manter fora do alcance das crianças.
- Não aplicar com temperatura ambiente inferior a 10 °C nem superior a 30 °C. O frio prolonga e o calor reduz o tempo de vida e de secagem.
- Respeitar sempre as juntas de dilatação do suporte.
- Eliminar as embalagens vazias de acordo com a legislação em vigor.
- O microcimento deve ser aplicado por profissionais qualificados.

**SISTEMA COMPLETO KCBERRY · CLIENTES QUE COMPRAM ESTE PRODUTO TAMBÉM LEVAM**

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Microbase KCberry</b>               | Camada de base obrigatória sob o Microfinishing. |
| <b>Royal Resin KCberry</b>             | Componente B da mistura (4,5 L por cada 10 kg).  |
| <b>Pigmento KCberry</b>                | 40 cores standard, doseado por embalagem.        |
| <b>Verniz Poliuretano Bicomponente</b> | Selagem final mate, acetinada ou brilhante.      |

**Precisa de apoio técnico ou de aplicação profissional?**

A equipa técnica KCberry ajuda a definir o sistema certo para o seu suporte. Prefere um resultado garantido? Os mestres aplicadores KCberry executam a obra com garantia escrita de 10 anos.

**PEDIR ORÇAMENTO GRÁTIS:** [microcimento.pt/orcamento](https://microcimento.pt/orcamento)

Telefone 214 867 378 · WhatsApp 966 631 226 · [geral@microcimento.pt](mailto:geral@microcimento.pt)

O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados sem instruções prévias por escrito. As informações desta ficha baseiam-se em ensaios e na experiência prática, sendo dadas de boa-fé; é da responsabilidade do utilizador adotar as medidas adequadas ao cumprimento dos requisitos legais aplicáveis. A Ficha de Dados de Segurança está disponível a pedido para profissionais. Esta edição substitui todas as anteriores.