

MICROCIMENTO ANTIDESLIZANTE · SISTEMA KCBERRY

MicroNoSlip KCberry

Microcimento antiderrapante de alta resistência, sem tratamento adicional

Classe 3 (Rd 55)

Fogo A1

Compressão > 55
N/mm²

3 a 4 mm

3,0 kg/m²

Descrição e utilização

O **MicroNoSlip KCberry** é um microcimento bicomponente (componente A em pó, componente B Royal Resin) à base de aglomerantes hidráulicos, resinas sintéticas e aditivos específicos. Oferece **propriedades antideslizantes de Classe 3** sem qualquer tratamento posterior e a maior resistência mecânica e à abrasão da gama — a escolha certa para exteriores, zonas de piscina, duchas e pavimentos de uso intenso.

Propriedades e vantagens

- **Antiderrapante de origem:** Classe 3 segundo EN 12633, sem tratamentos adicionais.
- **Máxima resistência mecânica e à abrasão** da gama KCberry.
- **Não necessita de microcimento de preparação:** aplica-se diretamente em três demãos.
- **Reação ao fogo A1** (incombustível).
- Aplicável sobre betão, cimento, mosaico e cerâmica. **Não indicado para madeira.**
- Ampla gama de cores; acabamentos mate, acetinado e brilhante.

Campo de aplicação

Superfícies horizontais e verticais de espaços residenciais e comerciais: lojas, escritórios, salas, áreas de exposição, habitações e parques temáticos; bancadas, prateleiras e balcões; renovação de revestimentos cerâmicos em casas de banho e cozinhas.

Dados técnicos

Propriedade	Especificação	Unidade	Método / Norma
Tipo	Microcimento bicomponente	—	—
Aspeto	Comp. A: pó branco · Comp. B: líquido leitoso	—	—
Tempo útil de trabalho	2 a 4 horas a 20 °C	—	—
Tamanho máximo do agregado	0,40	mm	—
Resistência à compressão — 7 dias	> 32	N/mm ²	EN 1015-11
Resistência à compressão — 15 dias	> 45	N/mm ²	EN 1015-11
Resistência à compressão — 28 dias	> 55	N/mm ²	EN 1015-11
Resistência à flexão — 28 dias	> 11	N/mm ²	EN 1015-11
Aderência ao betão — 28 dias	> 1	N/mm ²	—
Resistência ao deslizamento	USRV Rd = 55 · Classe 3	—	EN 12633:2003
Reação ao fogo	A1	—	EN 13501-1
Espessura do sistema	3 a 4	mm	—
Espessura máxima por demão	2	mm	—
Consumo MicroNoSlip (3 demãos)	3,00	kg/m ²	—
Consumo Royal Resin (3 demãos)	0,81	kg/m ²	—

Preparação do suporte

O suporte deve estar limpo, sem gorduras, consolidado e com boa planimetria. Em geral não necessita de primário; em condições específicas recomenda-se o **Promotor de Aderência KCberry**.

Mistura

Microcimento	Royal Resin (comp. B)	Proporção
10 kg de MicroNoSlip	2,7 L	1 : 0,27

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

Aplicação

- 1 Três demãos.** Aplicar três demãos de MicroNoSlip com talocha metálica, deixando secar cada demão antes da seguinte. Não exceder 2 mm por demão.
- 2 Malha em pavimentos.** Em pavimentos é imprescindível incorporar malha de fibra flexível.
- 3 Lixagem final.** Lixar a última demão com lixadora roto-orbital e lixa de grão 40, para eliminar imperfeições.
- 4 Selar.** Selar entre 24 e 48 horas após o endurecimento, com humidade do revestimento inferior a 5%. Por ser muito texturado, não se aconselha cera.

APRESENTAÇÃO

Balde de 20 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

Royal Resin KCberry	Componente B da mistura (2,7 L por cada 10 kg).
Malha de fibra de vidro	Obrigatória em pavimentos.
Pigmento KCberry	40 cores standard, aptas para exterior.
Verniz Poliuretano Bicomponente	Selagem resistente aos UV — não amarelece no exterior.

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

Telefone 214 867 378 · WhatsApp 966 631 226 · 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.