

Microcrete Excelência



DESCRIÇÃO

O Microcrete Excelência é um revestimento de dois componentes, formulado à base de aglomerados hidráulicos, resinas sintéticas, aditivos específicos e pigmentos selecionados. Uma vez amassado e posteriormente estendido ou projetado obtém-se um revestimento de baixa espessura, grande resistência mecânica, forte aderência sobre qualquer tipo de suporte e grande originalidade e beleza. Características que o fazem idóneo para revestimento de superfícies de betão novo, reabilitação de pavimentos de betão velho, lousa, argamassa, cerâmica, etc.

PROPRIEDADES

- Revestimento contínuo decorativo;
- Aplicável sobre qualquer tipo de suporte: betonilha, argamassa, mosaicos, inclusive cerâmica vidrada, MDF, Madeira.
- Excelente trabalhabilidade.
- Possibilidade de grande variedade de cores e acabamentos.
- Acabamentos lisos ou estruturados.
- Grande aderência ao suporte.
- De rápida aplicação e abertura ao tráfego.

DADOS TÉCNICOS

Tipo: Microcrete bicomponente

Aspeto: Componente A: Líquido (Resina) | Componente B: Pó (Excelência)

Cores: Cinza, branco ou colorido

Densidade em pó: $1300 \pm 50 \text{ Kg/dm}^3$

Densidade em pasta: $1950 \pm 50 \text{ Kg/dm}^3$

Densidade endurecido: $1800 \pm 50 \text{ Kg/dm}^3$

PH: 12

Granulometria: $<0,1 \text{ mm}$

Aderência ao betão a 28 dias: $>15 \text{ Kg/cm}^2$

Compressão a 7 dias: $>22 \text{ Mpa}$

Compressão a 28 dias: $>33 \text{ Mpa}$

Flexão a 28 dias: $>1 \text{ Mpa}$

Espessura da aplicação: 1-2 mm

Reação ao fogo (I350-1): A1

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar limpo, livre de gorduras e a base com boas condições de planimetria e resistência. Geralmente não é necessário primário mas, em condições específicas, recomenda-se o uso de primários adequados a cada situação.

APLICAÇÃO

Microcrete Excelência está formulado à base de um componente A líquido (Resina) e um componente B em pó (Excelência), os quais devem misturar-se numa relação de 1:2 a 1:3 em função da consistência desejada.

Depois de misturado na proporção desejada o Microcrete deve ser aplicado a 1ª demão com palustra. Após secagem, deve ser lixado com lixa de G. 150 e aplicada a 2ª demão, seguidamente é recomendável deixar secar e lixar novamente com lixa G. 180 ou G. 220.

RENDIMENTO

Sobre textura fina: 0,5 – 1 Kg/m²

Sobre textura rugosa: 1- 1,5 Kg/m²

APRESENTAÇÃO

Componente A (Resina): Jerrican de 10 L

Componente B (Excelência): Balde de 15 Kg