MICROCRETE EXCELÊNCIA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	O MICROCRETE EXCELÊNCIA é um revestimento bicomponente, formulado à base de aglomerados hidráulicos, resinas sintéticas, aditivos específicos e pigmentos selecionados. Com características que o fazem idóneo para aplicação em suportes novos ou em reabilitações sob vários tipos de suportes. Revestimento com propriedades que o tornam inovador.
PROPRIEDADES	• Revestimento contínuo decorativo; • Excelente aderência sob qualquer tipo de suporte: betonilha, argamassa, mosaicos, inclusive cerâmica vidrada, MDF entre outros, com exceção de pavimento flutuante e tacos; • Boa trabalhabilidade; • Possibilidade de diversas cores e acabamentos; • Acabamentos lisos ou estruturados de baixa espessura.
DADOS DO PRODUTO	
APRESENTAÇÃO	Componente A: 10 L Componente B: 15 Kg
ASPECTO	Aspeto: Componente A – Líquido incolor; Componente B – Pó nas mais diversas cores
DADOS TÉCNICOS E PROPRIEDADES FÍSICAS / MECÂNICAS	Densidade em pó, g/cm^3 1300±50 Densidade em pasta, g/cm^3 1950±50 Densidade endurecida, g/cm^3 1800±50 pH 12 Granulometria, mm <0,10 Aderência ao betão aos 28 dias, kg/cm^2 >15 Compressão aos 7 dias, mPa >22 Compressão aos 28 dias, mPa >33 Flexão a 28 dias, mPa >1 Espessura da aplicação, mm 1-2 <u>Cumprindo a Norma EN 13501:1 – Classificação de desempenho face ao fogo</u>
RENDIMENTO	0,5 - 1 kg/m^2, para 2 demãos
TEMPOS	Entre demãos – Mínimo: 4 a 6 horas Máximo: 48 horas Secagem até aplicação novo material – 10 a 12 horas Valores variáveis conforme as condições de temperatura e humidades existentes.

MICROCRETE EXCELÊNCIA

Revista em dezembro 2019

PORMENORES DE APLICAÇÃO	
PREPARAÇÃO DO SUPORTE	As superfícies onde se irá aplicar a argamassa devem estar convenientemente lixadas, secas, isentas de gordura, poeiras ou qualquer resíduo. Qualquer suporte deve estar com boas condições de planimetria e resistência.
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	MICROCRETE EXCELÊNCIA está formulado à base de um componente A líquido e um componente B em pó, que devem ser devidamente homogeneizados numa relação de 1:2 a 1:3 em função da consistência desejada. Depois de misturado na proporção desejada, deve ser aplicado a 1ª demão com palustra. Após secagem, deve ser lixado com lixa de G120 e aplicada a 2ª demão. Seguidamente é recomendável deixar secar e lixar novamente com lixa G120 ou G150.
MATERIAL DE APLICAÇÃO	Palustra ou talocha! Agitador com baixas rotações para a mistura
LIMPEZA DE FERRAMENTAS	Após a finalização da aplicação do produto, limpar todas as ferramentas e equipamento com água e sabão.
CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO	
ARMAZENAGEM	Não se recomenda um período de armazenagem superior a 6 meses. Sendo que é essencial que o produto esteja devidamente fechado e armazenado em condições normais de temperatura e humidade (10 < T(°C) < 25).
RECOMENDAÇÕES	• Este produto deve ser integrado no sistema Microcrete; • Adequar a dimensão das equipas de aplicação à extensão das superfícies a revestir, de forma a evitar a perceção de emendas entre paragens de aplicação, especialmente nas de maior extensão; • Não interromper a aplicação nas superfícies a revestir, a não ser que sejam assumidas juntas de trabalho e /ou decorativas; • Qualquer derrame que ocorra deve ser limpo de imediato com produtos neutros, ou recorrendo a aspirador e vassoura. Poderão observar-se ligeiras variações na afinação das cores em produto de lotes diferentes, pelo que se recomenda evitar a aplicação de baldes de lotes de produção diferentes.