

DIERA TC MICRODUR

DESCRIÇÃO

Microcimento em pasta é decorativo e com uma diversificada gama de cores. Permite vários acabamentos, tais como estruturado, encerado, polido e acabamentos personalizados com rugosidades ou qualquer outro tipo de efeitos.

Pode ser aplicado no exterior e interior, bem como em pavimentos, paredes, móveis, bancadas, balcões, etc.

Produto pronto a aplicar.

É um revestimento de baixa espessura entre 2 e 3 mm.

Existe a versão areada (BASE) de granulometria 1 mm e a versão (FINA) inferior a 1 mm.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Consultar departamento técnico para avaliação do suporte.

SUPOORTE

Garantir que a superfície é estável e tem resistência à tração de pelo menos 0,7 MPa. O teor de humidade não pode ultrapassar 4,5%. Todas as fissuras têm de ser tratadas previamente.

O suporte têm de estar seco, limpo e isento de pó e partículas soltas ou outro qualquer tipo de contaminantes e humidade. Todos os suportes antigos sem aderência têm de ser removidos. Realizar sempre um teste para validar a compatibilidade dos produtos.

As superfícies têm de ser preparadas por um processo mecânico diamantado, fresado ou lixado. Todos os buracos, fissuras ou outros defeitos mais profundos têm de ser previamente reparados.

PREPARAÇÃO

Produto fornecido em pasta pronto a aplicar. Misturar ligeiramente com misturador elétrico a baixa velocidade.

APLICAÇÃO

A superfície deve ser previamente lixada e ter um acabamento superficial uniforme para se obter uma perfeita aplicação.

Ter uma área própria para preparar a mistura.

Espalhar o DIERA TC MICRODUR BASE uniformemente da direita para a esquerda. Nivelar a pasta com espátula ou talocha através de movimentos aleatórios.

Deixar secar de 12 a 24 horas.

Após secagem, lixar a superfície com uma máquina de mono-disco equipada com disco de diamante de grão 60/120.

Lixar uniformemente.

O tempo de secagem depende de muitos fatores, como correntes de ar, temperatura do ar e do suporte.

Recomendamos sempre a realização de uma amostra numa área pequena antes da aplicação.

A aplicação é em demãos muito finas, pelo que uma superfície bem preparada e

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

nivelada é ideal para uma excelente aplicação.

Após secagem, lixar a superfície com lixadora elétrica, caso seja um pavimento utilizar uma máquina rotativa “mombrush”, equipada com uma placa abrasiva de grão 220. Lixar uniformemente e em plano.

Aplicar uma segunda demão e repetir o processo.

A selagem vai depender do resultado pretendido. Consultar departamento técnico para obter o sistema de selagem mais adequado a situação.

LIMPEZA Limpar todos os excessos da pasta imediatamente após o término da sua aplicação.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

COMPOSIÇÃO Agregados finos.

Ligantes especiais

Aditivos químicos

Pigmentos.

ARMAZENAGEM Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de um ano sobre a data de embalagem.

PACKING DIERA TC MICRODUR BASE, disponíveis em balde de 25 kg.

DIERA TC MICRODUR FINO, disponível em balde de 15 kg.

SEGURANÇA Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

**DADOS
TÉCNICOS**

Espessura máxima	2 mm
Temperatura de aplicação	
• do ar	+ 5° C a 35° C
• da superfície de aplicação	+ 5° C a 25° C
Consumo teórico	BASE 1 a 3 Kg/m ² FINO 0,5 a 0,7 Kg/m ²
Tempo de secagem	30 a 60 min a 20 °C
Espessura de aplicação	BASE 1,2 mm FINO 0,7 mm
Resistência à abrasão (EN 13892-4)	BASE AR2 FINO AR1
Adesão (EN 13892-8)	1,5 MPa
Resistência ao impacto (EN ISO 6272)	14,7 Nm

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.