

SecilTEK MC 02

ARGAMASSA DE ACABAMENTO FINO NO SISTEMA MICROCIMENTO SECIL

TC.E.01103.4

1. DESCRIÇÃO

O **SecilTEK MC 02** é uma argamassa hidráulica, à base de cimento, modificada com ligantes orgânicos e aéreos. Apresenta igualmente na sua constituição aditivos especiais que lhe garantem a resistência à água e à fissuração. É um produto bicomponente, **SecilTEK MC 02 Componente A** e **SecilTEK MC 02 Componente B**.

O **SecilTEK MC 02** encontra-se disponível em várias cores (ver catálogo).

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **SecilTEK MC 02** é parte integrante do sistema decorativo, **Microcimento SECIL**, correspondendo ao acabamento fino.

O **SecilTEK MC 02** é aplicado em pavimentos e paredes interiores e exteriores preparadas com o **SecilTEK MC 01**, quando se pretende obter um acabamento liso no sistema **Microcimento SECIL**.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS GERAIS	VALOR
Cores	Disponíveis em catálogo
Aspetto final	Mate
Consumo teórico médio ⁽¹⁾	0,6 kg/m ² /demão
Densidade	1,15 ± 0,001 kg/m ³
Intervalo de secagem entre demãos	3 h ⁽²⁾
Tempo de vida útil (pot-life) da mistura (Componente A+ Componente B)	10 °C 5 h 20 °C 4 h 30 °C 3 h
Compostos orgânicos voláteis Diretiva 2004/42/CE DL nº 181/2006	Valor limite da EU para este produto (cat A/j):140 g/l 2010; O componente A contém no máximo < 1 g/l e o componente B contém no máximo 30 g/

⁽¹⁾ Os valores são teóricos e não contemplam consumos adicionais como consequência da porosidade do suporte, perfil da superfície, variação no nivelamento, etc.

⁽²⁾ Estes valores requerem condições de humidade do ar (máx. 70%) e temperatura (23°C) constantes. Aplicação da segunda demão sobre a primeira semi-seca.

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

O **SecilTEK MC 02** é aplicado sobre superfícies preparadas com **SecilTEK MC 01**. Consultar ficha técnica do **SecilTEK MC 01** para mais pormenores das fases anteriores de aplicação.

Para a aplicação do **SecilTEK MC 02**, deve ter-se procedido à lixagem e limpeza da superfície do **SecilTEK MC 01**. Este último deverá encontrar-se consistente, aguardando um tempo mínimo de 4 horas de cura, para a aplicação do **SecilTEK MC 02**.

Preparação da argamassa

Agitar bem o componente B. Verter todo o conteúdo para o balde. Introduzir gradualmente todo o componente A, enquanto se misturam os componentes, com um agitador elétrico de baixa rotação. Fazer uma pausa na mistura de cerca dois minutos e voltar a misturar até obter-se uma mistura uniforme e sem grumos.

A mistura dos componentes A e B deve ser realizada na sua totalidade, não se podendo repartir a embalagem em diversas amassaduras.

Aplicação

O **SecilTEK MC 02** deve ser aplicado com o recurso a uma talocha ou liçosa de aço em pelo menos duas camadas, com espessura não superior a 0,5 mm cada.

Para a obtenção de um acabamento de qualidade deve trabalhar-se cada camada como se fosse a final, eliminando rebarbas e lixando entre cada camadas para eliminar qualquer irregularidade. Nesta etapa pode utilizar-se uma lixa de ferro usada, após cerca de 3 horas da aplicação da camada (condições de humidade do ar <70% e temperatura 20°C). Finalmente proceder à aspiração das poeiras e limpeza da superfície.

A camada final do **SecilTEK MC 02** deve ser aplicada sobre a anterior ainda em estado fresco mas suficientemente endurecida, para que

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt



SecilTEK MC 02

ARGAMASSA DE ACABAMENTO FINO NO SISTEMA MICROCIMENTO SECIL

TC.E.01103.4

Permita a sua lixagem. Caso esta se apresente demasiado seca, deve repetir-se a aplicação das duas últimas camadas de forma a garantir esta exigência.

O tipo de ferramenta e o modo de trabalhar determina a aparência do revestimento, onde a utilização de uma liçosa flexível permite obter-se um aspeto mais suave e uma liçosa mais rígida vai deixar mais evidente a marca da ferramenta ou o tradicional “queimado”. As marcas dos “queimados” são mais evidentes nas cores mais claras.

Para a obtenção de um aspeto mais natural deve realizar-se o espatulado em todas as direções em traços ondulados por forma tornar impercetível a sequência de aplicação. Caso surja alguma anomalia na aplicação da última camada, não é recomendável a execução de um remendo. Nesta situação, deverá lixar novamente toda a superfície, limpar e reaplicar uma nova camada de **SecilTEK MC 02**.

Protetores de superfície

É obrigatório a aplicação de um protetor de superfície após a execução do **SecilTEK MC 02**. Para a sua aplicação, o sistema deve encontrar-se seco, com um tempo de cura de 24 horas a 7 dias.

O **SecilTEK MC 02** está apto para a receção de protetores de superfície do tipo: verniz acrílico brilhante, **SecilTEK AD 45**; verniz acrílico acetinado, **SecilTEK AD 46**; cera concentrada, **SecilTEK AD 47** ou de um verniz poliuretano, **SecilTEK AD 50 + SecilTEK AD 51**.

Antes da aplicação dos acabamentos **SecilTEK AD 45** ou **SecilTEK AD 46** deve sempre proceder-se à aplicação do selante, **SecilTEK AD 91**.

Restrições

O **SecilTEK MC 02** não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 10 °C, superiores a 30 °C e humidade relativa do ar superior a 70%.

Em tempo quente e/ou seco ou no caso de suportes expostos à ação direta dos raios solares, utilizar mecanismos de sombreamento, devendo humedecer-se previamente o suporte iniciando a aplicação quando este se mostrar seco.

Caso a temperatura seja inferior a 10 °C e a humidade relativa > 70 %, a cura do **SecilTEK MC 02** é mais lenta aumentando os tempos de secagem.

A aplicação na presença de ventos fortes pode provocar a fissuração do sistema, neste caso, proceder à proteção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da ação do vento.

Em aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados.

Por ser um acabamento de elevado desempenho arquitetónico, a aplicação deste revestimento deve ser efetuado apenas por equipas especializadas.

Por se tratar de um revestimento sem juntas, o trabalho deverá ser coordenado para se realizar o trabalho sem interrupções. Será necessário determinar onde se inicia o trabalho (no ponto oposto à saída), bem como, calcular o número de aplicadores necessários para cada frente de trabalho.

Garantir que durante a aplicação o revestimento não é sujo nem manchado, utilizando sempre calçado limpo, bem como, evitando a queda de água, suor ou outro tipo de líquido que possa manchar a superfície.

Conselhos complementares

- ▶ Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, ou qualquer outro componente após preparação;
- ▶ O componente A e o componente B do **SecilTEK MC 02** não podem em qualquer circunstância ser utilizados em separado;
- ▶ Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **SecilTEK MC 02**, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Baldes de 3 e 12 kg, contendo no seu interior o respetivo componente A e componente B.



Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt



SecilTEK MC 02

ARGAMASSA DE ACABAMENTO FINO NO SISTEMA MICROCIMENTO SECIL

TC.E.01103.4

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- ▶ **SecilTEK AD 21**
(Primário regulador de absorção e promotor de aderência)
- ▶ **SecilVit Rede 90**
(Rede em fibra de vidro com tratamento antialcalino)
- ▶ **SecilTEK MC 01**
(Argamassa de regularização e acabamento rústico para sistema Microcimento SECIL)
- ▶ **SecilTEK AD 91**
(Selante de superfície)
- ▶ **SecilTEK AD 45/AD 46**
(Verniz acrílico com acabamento brilhante/acetinado)
- ▶ **SecilTEK AD 50/AD 51**
(Verniz de poliuretano /endurecedor)
- ▶ **SecilTEK AD 47**
(Cera concentrada)

7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- ▶ Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- ▶ Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- ▶ Não respirar as poeiras;
- ▶ Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- ▶ Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- ▶ Usar vestuário de proteção, proteção ocular e luvas adequadas;
- ▶ Conservar fora do alcance das crianças.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance, não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso, a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares, solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

*Revisão de Janeiro de 2017
TC.E.01103.4*