

# MASTERKURE® 201

Agente de cura para concreto e argamassa.

## Descrição do Produto

**MasterKure® 201** é um composto líquido, à base de parafina emulsionada em água, que auxilia na cura de concretos e argamassas.

**MasterKure® 201** é aplicado sobre a superfície do concreto fresco formando uma película contínua, flexível e de coloração branca que além de evitar a evaporação brusca da água de amassamento do concreto permite identificar a área onde o produto foi aplicado. Desta maneira o concreto completa seu processo de endurecimento em presença da maior umidade possível para correta hidratação das partículas de cimento Portland.

## Campos de Aplicações

**MasterKure® 201** é recomendado para uso em:

- Concretos com grande área superficial exposta;
- Pavimentos;
- Pisos e lajes de concreto;
- Pré-fabricados curados a vapor;
- Grouts aplicados em bases de equipamentos.

## Propriedades e Benefícios

- Fácil aplicação;
- Protege o concreto fresco em climas secos e calorosos;
- Permite melhor hidratação do cimento;
- Evita a necessidade de utilização de panos úmidos, sacos plásticos na superfície do concreto fresco para promover a cura do concreto;
- Reduz a geração de fissuras por secagem;
- Reduz a retração do concreto;
- Colabora com o desenvolvimento de maiores resistências mecânicas no concreto endurecido, inclusive à abrasão;
- Aumenta a durabilidade do concreto.

## Embalagem

- **MasterKure® 201** é fornecido em tambor de 200 kg de produto.

## Base Química

Emulsão de parafina.

## Dados Técnicos

| Aspecto            | Líquido Branco |
|--------------------|----------------|
| Densidade (g/cm³)  | 0,980 – 1,020  |
| Teor de Sólido (%) | 9,5 – 11,5     |
| Viscosidade (cps)  | < 50           |

## Aplicação do Produto

**MasterKure® 201** deve ser aplicado sobre a superfície do concreto ou argamassa frescos logo após o desaparecimento da água de exsudação, que ocorre entre ½ a 2 horas depois de alisado, isso também depende do clima e do tipo de concreto ou argamassa.

**MasterKure® 201** deve ser aplicado com a utilização de pulverizador para obter uma aplicação homogênea. É possível a aplicação com brochas ou rolos de lã, porém estes podem aumentar o consumo e danificar a superfície.

O tempo de secagem do **MasterKure® 201** é de aproximadamente 30 minutos, a 23° C com uma umidade relativa do ar de 50%.

Em peças pré-moldadas pode-se aplicar o **MasterKure® 201**, logo após a desforma para melhor cura e desenvolvimento das resistências mecânicas.

Após o período de cura desejado é possível a remoção do filme criado pelo **MasterKure® 201** utilizando água quente e escovando a superfície ou com uma lavadora de alta pressão.

## Consumo

O consumo também depende da textura e porosidade da superfície do concreto. Os consumos usados regularmente são de 150 a 200 ml/m² ou 150 a 200 g/m².

## Manuseio

Produto não inflamável ou explosivo.

# MASTERKURE® 201

Agente de cura para concreto e argamassa.

## Limpeza das Ferramentas

Lavar os equipamentos e ferramentas utilizados logo após o uso com água quente e sabão, para a sua conservação.

## Armazenamento

Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

## Validade

Tempos de validade a partir da data de fabricação desde que respeitadas as condições de armazenamento:

12 meses.

## Segurança

Consulte a Ficha de segurança (FISPQ) do **MasterKure® 201**.

Em qualquer caso, é recomendável aplicar as precauções normais para manuseio de produtos químicos (Por exemplo, usar luvas e óculos de segurança).

## Observações e Limitações

A taxa de aplicação do **MasterKure® 201** está condicionada à temperatura do concreto ou argamassa, temperatura ambiente, umidade relativa do ar e a velocidade do vento.

Estes parâmetros implicam em maior ou menor taxa de evaporação de água do concreto ou argamassa, determinando assim o consumo correto de **MasterKure® 201** a ser aplicado.

Tais informações podem ser obtidas com relativa precisão através de monitoramento por estação meteorológica portátil que possui software específico para esta finalidade.

Para que se tenha uma melhor retenção de água no concreto recomenda-se que o **MasterKure® 201** seja aplicado em uma demão.

**MasterKure® 201** não deve ser diluído.

Recomenda-se homogeneizar o **MasterKure® 201** antes do uso, principalmente quando estocado por algum tempo.

Proteger a aplicação do **MasterKure® 201** da chuva.

O **MasterKure® 201** deve ser removido mecanicamente do substrato, caso este venha a receber qualquer tipo de revestimento. Nunca use ácido. Soluções ácidas não removerão a membrana de cura, porém, atacam o concreto.

Recomenda-se proteger as superfícies que não receberão tratamento com o **MasterKure® 201**.

## GARANTIA

A Master Builders Solutions garante que este produto está isento de defeitos de fabricação e satisfaz os requisitos técnicos e as propriedades contidas nesse boletim técnico atual, quando utilizado dentro do prazo. Os resultados não dependem só do produto, mas também de muitos fatores além de nosso controle, tais como (armazenagem, aplicação, condições climáticas e etc...).

NÃO REALIZAMOS NENHUMA GARANTIA, GARANTIA EXPRESSA, IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A PARTICULARES COM RESPEITO ÀS SEUS PRODUTOS.

O único e exclusivo recurso de compra para qualquer reclamação relativa a este produto, incluindo, mas não se limitando as, alegações, descumprimentos da garantia, negligência, responsabilidade ou de outra forma, é a substituição do reembolso do preço de compra, à única opção da Master Builders Solutions. Quaisquer reclamações relativas a este produto devem ser recebidas por escrito no prazo de um (1) ano da data de venda e quaisquer alegações não apresentadas dentro desse período são de responsabilidade do comprador.

A Master Builders Solutions NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO LUCROS) OU DANOS PUNITIVOS DE QUALQUER TIPO. O comprador deve determinar a adequação do produto para o uso pretendido e assumir todos os riscos e responsabilidades relacionados com o mesmo.

# MASTERKURE<sup>®</sup> 201

---

## Agente de cura para concreto e argamassa.

Esta informação e todos os outros conselhos técnicos baseiam-se nos conhecimentos atuais da Master Builders

O comprador do (s) produto (s) deve (m) testar o (s) produto (s) para a aplicação pretendida e finalidade antes de

Solutions e experiência. A Master Builders Solutions reserva-se o direito de mudanças de acordo com o progresso tecnológico ou outros desenvolvimentos. proceder a uma aplicação integral dos produtos. O desempenho do produto descrito deve ser verificado por meio de testes realizados por peritos qualificado.

*Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controladas. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis, no entanto recomendamos que o cliente realize testes prévios em suas condições específicas para possíveis ajustes, caso necessário. Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico.*

**Master Builders Solutions Brasil**  
Rua Costa Barros, 3.089,  
Vila Prudente, 03210-001, São Paulo, Brasil  
Tel: (11) 3164-4277  
E-mail: [sac.eb@mail.mbicc-group.com](mailto:sac.eb@mail.mbicc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-br](http://www.master-builders-solutions.com/pt-br)