



We create chemistry

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 Aplicação

MasterKure[®] 201 é recomendado para uso em:

- § Concretos com grande área superficial exposta;
- § Pavimentos;
- § Pisos e lajes de concreto;
- § Pré-fabricados curados a vapor;
- § Grautes 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 embalagens de 200kg.

Dados do Produto

Base Química

Emulsão de parafina.

Características Físicas

Aparência	Líquido branco
Densidade, 23°C, g/cm ³ TM103B*	0,980 a 1,020
Sólidos (%) TM613B*	9,5 a 11,5
Viscosidade, 23°C, cps TM 117B*	< 50

* Método interno.

Consumo

O consumo depende da rugosidade e porosidade da superfície do concreto. Os rendimentos normais variam entre 150 a 200 ml /m² ou 150 a 200 g/m².

Aplicação do Produto

MasterKure[®] 201 deve ser aplicado sobre a superfície do concreto ou argamassa fresco 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%.



We create chemistry

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.

Limpeza das Ferramentas

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

Armazenagem

Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas, umidade ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

Validade

Se for armazenado nos recipientes originais, lacrados e conforme recomendado, a validade é de 9 meses.

Observações / 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**.

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).



We create chemistry

Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controlados. Possíveis variações pode ocorrer dentro de limites que consideramos razoáveis, mas recomendamos que o cliente realize testes previamente nas suas condições específicas para possíveis ajustes, se necessário. Em caso de dúvidas, recomendamos consultar nosso Departamento Técnico.

BASF SA

Avenida das Nações Unidas, 14.171,
Morumbi, 04794-000, São Paulo, SP, Brasil
Tel: +55 11 2718-5507
www.master-builders-solutions.basf.com.br

BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)

Tel: 506-2440-9110 Tel: 507 301 0970
www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

BASF Colombia

Tel: 018000522273 o +57 1 6342099
www.master-builders-solutions.basf.com.co

BASF Perú

Tel: +511 219-0630
www.master-builders-solutions.basf.com.pe

BASF Caribe (Puerto Rico)

Tel: 1-787-258-2737
www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

BASF Chile

Tel: +56-2-27994300
www.master-builders-solutions.basf.cl

BASF México

Tel: 01800 062 1532 o 21 22 22 00
www.master-builders-solutions.basf.com.mx