

# MOGIBASE

IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO E ARGAMASSAS

## COMPOSIÇÃO:

Sais inorgânicos e estabilizantes.

## PROPRIEDADES:

Impermeabilizante de concreto e argamassas.

**MOGIBASE** é de fácil aplicação e não altera os tempos de pega (inicial e final), usado como agente de prevenção ou solução para umidade.

A ação de **MOGIBASE** não diminui com o tempo, seu efeito é permanente, pois como é adicionado à argamassa ou concreto, possibilita uma camada mais espessa e impermeável.

**MOGIBASE** é indicado para aplicação em paredes externas e de encosta, subsolo, lajes e coberturas, pisos, caixas d'água, piscinas, alicerces e outros locais em contato com umidade.

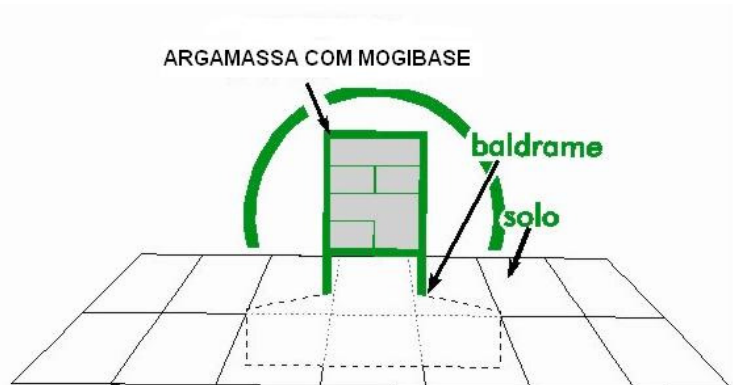
## APLICAÇÃO:

A aplicação com **MOGIBASE** deve ser feita em superfície limpa, áspera, isenta de partículas soltas ou produtos que prejudiquem a fixação (óleos, graxas, desmoldantes, tintas, etc...).

Recomenda-se nunca aplicar **MOGIBASE** onde já houver infiltrações ou trincas, corrigir o problema existente antes da aplicação.

**MOGIBASE** deve ser aplicado com colher de pedreiro ou desempenadeira de madeira.

Adicionar **MOGIBASE** à água de amassamento proporcionando uniformidade na massa, misturando aos poucos até obter a consistência adequada. Utilizar conforme indicação da tabela.



**Lembre-se que o êxito não depende somente dos produtos, mas também dos procedimentos seguidos.**

<b>Utilização</b>	<b>Traço</b>	<b>MOGIBASE / Cimento</b>
Túneis e subsolos	cimento Portland : areia 1 : 2,5	2 lit. <b>MOGIBASE</b> / saco de cimento (50 kg)
Caixas d'água, piscinas, paredes de encostas, reservatórios, muros de arrimo, alicerces	cimento Portland : areia 1 : 3	2 lit. <b>MOGIBASE</b> / saco de cimento (50kg)
Lajes de cobertura, pisos e parede de banheiros	cimento Portland : areia 1 : 4	2 lit. <b>MOGIBASE</b> / saco de cimento (50 kg)
Reboco em paredes externas e assentamento de refratários	cimento Portland : cal : areia 1 : 2 : 8	2 lit. <b>MOGIBASE</b> / saco de cimento (50 kg)
Concreto impermeável	cimento Portland : areia : pedra 1 1 : 2 : 3	1 lit. <b>MOGIBASE</b> / saco de cimento (50 kg)

- **Alicerces**

Utilize **MOGIBASE** para capear o alicerce na espessura de 2 cm, descendo 20 cm pelas laterais com o traço sugerido (tabela).

Os tijolos até a 3ª fiada e o revestimento interno e externo das paredes devem ser feitos da mesma massa até a altura de meio metro.

Onde houver contato direto com o solo, aplicar de duas a três demãos de **MOGIOBRA** ou **MOGIBALDRAME**.

- **Reboco em paredes externas e assentamento de refratários**

Molhe levemente a parede e chapisque com a mistura (1 litro de **MOGIBASE**, 1 lata de cimento e 4 latas de areia), reboque em seguida com o traço sugerido (tabela).

- **Piscinas, reservatórios e caixas d'água:**

Nos reservatórios, piscinas e caixas d'água de blocos, tijolos ou concreto, podem ocorrer vazamentos, por isto, aplicar primeiro um chapisco de mistura (1 litro de **MOGIBASE**, 1 lata de cimento e 2 latas de areia). Após 24 horas aplicar 2 ou 3 camadas de argamassa com o traço sugerido (tabela) com espessura de 1,5 cm em intervalo de 5 horas. Arredondar os cantos quando aplicar a argamassa.

Utilizar somente desempenadeira de madeira.

Após 24 horas da última aplicação de argamassa, encher a piscina lentamente, aguardar 10 dias com a piscina cheia, não ocorrendo vazamentos, pode-se azulejar.

- **Muros de arrimo, paredes de encostas e subsolos**

Chapiscar primeiro , rebocar até meio metro acima do piso, reforce com mais uma camada de aproximadamente 1 cm de espessura, após secar, aplicar duas demãos de **MOGIOBRA** ou **MOGIBALDRAME**.

- **Lajes de cobertura**

Em lajes de cobertura o caimento deve ser de 2 cm no mínimo, evitando que a água da chuva fique empoçada para não provocar infiltração. Utilize para a massa, o traço sugerido (tabela).

**Lembre-se que o êxito não depende somente dos produtos, mas também dos procedimentos seguidos.**

### CONSUMO:

Testes realizados com **MOGIBASE** indicam que uma argamassa executada corretamente, areia limpa isenta de impurezas orgânicas e peneirada, são essenciais para obter-se a impermeabilidade do revestimento. A secagem total do concreto e argamassas ocorre após 28 dias, para melhores resultados, aplicar **MOGIBASE** 3 semanas após a desforma do concreto ou da conclusão da alvenaria.

- Consumo aproximado em túneis e subsolos: 220ml/m<sup>2</sup>/cm
- Consumo aproximado em caixas d'água, paredes de encosta e reservatórios: 185ml/m<sup>2</sup>/cm
- Consumo aproximado em lajes de cobertura, pisos e paredes de banheiros: 140ml/m<sup>2</sup>/cm
- Consumo aproximado no reboco de paredes externas e assentamento de refratários: 160ml/m<sup>2</sup>/cm

### ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Análise	Método	Faixa de variação aceitável / Parâmetros
Determinação do aspecto em substâncias líquidas	<b>MOGICON 014</b>	Viscoso Cor amarelo claro Sem evolução gasosa Odor característico (Conforme amostra padrão)
Determinação do pH tal qual	<b>MOGICON 010</b>	pH tal qual: 8,50 a 9,50
Determinação da densidade em g/ml	<b>MOGICON 011</b>	1,00 a 1,10 g/ml

## OBSERVAÇÕES:

Os métodos usados foram elaborados para que o produto esteja de acordo com as recomendações das normas **ABNT–NBR 13069 / 13245**.

Procure seguir os métodos de aplicação sugeridos e em caso de dúvida ou informações complementares, contatar nosso departamento técnico.

## ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO:

**Armazenagem:** Manter em local arejado e seco

**Embalagem:** Barricas de 3,6 Kg, 18 Kg e tambores de 200 Kg

**Prazo de validade:** Válido por 24 meses

**Cuidados:** **Pele:** Lavar com bastante água durante 15 minutos. Caso já tenha secado, remover com água. Aplicar creme hidratante.

**Olhos:** Lavar com bastante água, durante 15 minutos.

**Inalação:** Remover para o ar livre.

**Ingestão:** Provocar vômito, beber bastante água. Procurar um médico.

**Equipamentos Utilizados:** Não deixar secar, lavar com bastante água após usar.

**Manter as condições usuais de segurança. Não ingerir. Não inalar.**

**Ecologia:**

- Descartar a embalagem em local adequado, conforme legislação vigente. Nunca reutilize a embalagem para estocar água potável ou alimentos.
- Pode contaminar rios, córregos e esgotos.
- Participe ou promova a coleta seletiva de sua cidade não jogando embalagens no meio ambiente.
- Ajude a não poluir o meio ambiente.

*As sugestões, informações e recomendações contidas neste catálogo correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e se baseiam em bons e reais resultados de experiências anteriores. Tem a finalidade de informar sobre o produto e suas possibilidades de aplicação. Não garantem características específicas do produto ou de suas aptidões para aplicações definitivas. A utilização do produto deverá levar em conta a realidade da produção e aos demais materiais empregados, ficando responsável pela observância das disposições legais. Direitos de propriedade industrial ou comercial devem ser respeitados. A garantia do produto obedece à legislação em vigor.*

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA -MATRIZ  
CNPJ: 96.396.288/0001-34 – Insc. Est. 575.001.356.114  
Rua Fernando F. Lima, 28 – D.I. – Restinga – SP  
CEP 14.430.000  
Fone: (16) 3143-1210 / Fax: (16) 3143-1212  
e-mail: [vendassp@mogiana.com](mailto:vendassp@mogiana.com)

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FILIAL  
CNPJ: 96.396.288/0002-15 – Insc. Est. 377/0006412  
Travessa Picada Verão, 410 Bairro: Rural – Morro Reuter – RS  
CEP 93.990.000  
Fone/Fax: (51) 3569 5061 – Fone: (51) 3569 5062  
e-mail: [vendas@mogiana.com](mailto:vendas@mogiana.com)