

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

2023 FIBRAS

IMPERMEABILIZANTE PARA PISCINAS

IMPERMEABILIZAÇÃO

ARGAMASSA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Impermeabilizante bicomponente, a base de polímeros flexíveis, e fibras sintéticas, desenvolvido para piscinas, proporcionando melhor resistência e flexibilidade em um único produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Composição:	Componente A líquido Copolímeros acrílicos aspacto líquido	Componente B pó Cinza
Tipo:	Argamassa bicomponente	
Cor da mistura	A + B - Cinza	

ENSAIOS:

Ensaio	Resultado
Resistência à aderência a tração	1,19 MPa
Estanqueidade a pressão positiva	0,6 MPa
Estanqueidade a pressão negativa	0,10 Mpa

QUÍM. RESP. CAMILA OLIVEIRA CRQ: 09404697/IXª REGIÃO

NORMAS TÉCNICAS (ABNT NBR):

Essas normas dão suporte técnico à aplicação correta e ao desempenho do produto:

- NBR 11905 – ARGAMASSA POLIMERICA
- NBR 9575 – Seleção e projeto de impermeabilização
- NBR 9574 – Execução impermeabilização

VERSÃO: 002
DATA.: 04/2026

VANTAGENS:

- Seguro para contato com água potável
- Excelente aderência em concreto e alvenaria
- Ganho de tempo na execução
- Resultado confiável e de longo prazo
- Permite assentamento direto de revestimento
- Excelente desempenho de flexibilidade
- Resistente a pressão hidrostática positiva.

INDICAÇÕES DE USO:

- Piscinas de concreto (enterradas e elevadas)
- Reservatórios de água
- Áreas frias

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Preparação da Superfície

- Limpar o substrato: livre de pó, graxa e partes soltas
- Regularizar conforme a norma ABNT NBR9575
- Umedecer o substrato (sem encharcar) em caso da superfície estar aquecida e ou em dias muito quentes

2. Preparação do Produto

- Misturar o Componente B (pó) ao Componente A (líquido)
- Tempo de mistura: 3 a 5 minutos até obter massa homogênea
- Não adicionar água
- Tempo de uso da mistura: até 40 minutos na temperatura de 25°C

3. Ferramentas

- Trincha, Broxa, Vassoura de pelo macio ou similar ou Rolo de lã (pelo curto)

4. Aplicação

- Aplicar a 1ª demão com trincha, rolo ou vassoura
- Aguardar 4 a 6 horas para aplicar a 2ª demão cruzando o sentido da anterior.
- Para rodapés, juntas de concretagem, meia cana, e ralos, aplicar a manta de reforço entre a 1ª e 2ª demão.
- Repetir a aplicação até 4 demãos.
- Aguardar cura de 7 dias

5. Tempo de Secagem e Cura

- Ao toque: 2 horas | Entre demãos: 4–6 horas
- Cura total: 28 dias

RECOMENDAÇÕES DE USO:

- Aplicar entre 5°C e 35°C
- Respeitar intervalos de secagem
- Misturar apenas quantidade necessária
- Armazenar em local seco, coberto e ventilado.

RESTRIÇÕES DE USO:

- O excesso de produto pode causar fissuras, cura desigual e comprometer a impermeabilização. Aplique em 2 a 3 camadas finas, respeitando o intervalo de 6 horas entre mãos.
- Não adicionar água
- Estruturas sujeitas a fissurações não utilizar esse produto
- Sob Massa de regularização que contenha Cal ou hidrofugo
- lajes em balanço expostas a intemperes
- em reservatórios quando o PH for inferior a 6

CONSUMO DA MISTURA / RENDIMENTO:

Aplicação:	Consumo:	Rendimento
Piscinas de concreto (enterradas)	4,5 kg/m ²	Balde 18 Kg - Rendimento de até 4m ²
Piscinas de concreto (elevada)	5,5 g m ²	Balde 18kg - rendimentos de até 3,27m ²
Reservatórios de água	4,5 kg/m ²	Balde 18 Kg - rendimento de até 4m ²
Espelho de água Enterrado	3 kg/m ²	Balde de 18kg - rendimento de até 6m ²
Áreas frias (Banheiros - Lavados - Área de serviços, Cozinhas, Barrilete)	3 kg / m ²	Balde 18 kg rendimento de até 6m ²

EMBALAGENS:

- Caixa de 18 kg
- Armazene em local seco, coberto e ventilado, em temperatura entre 5°C e 30°C, na embalagem original fechada
- Empilhamento até 4 caixas.

VALIDADES:

- Produto fechado: 9 meses
- Produto preparado 40 minutos

VERSÃO: 002
DATA.: 04/2026



RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:

- Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como luvas, óculos e máscara.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Evite aplicar em ambientes fechados sem ventilação adequada.

CUIDADOS AMBIENTAIS:

- Não reutilizar a embalagem.
- Esvaziar totalmente antes do descarte.
- Descartar em local apropriado para resíduos químicos.
- Não descartar em rios, solo ou esgoto.

NOTA LEGAL: As informações desta ficha são fornecidas de boa fé, baseadas no nosso conhecimento atual. O desempenho do produto depende da aplicação correta e condições da superfície. A MakHouse impermeabilizantes não se responsabiliza por uso inadequado – consulte sempre a versão mais atual e nosso suporte técnico. A empresa pode alterar as especificações desta ficha técnica sem aviso prévio