

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

CIMELAST
CIMENTO FLEXÍVEL **DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

Impermeabilizante bicomponente a base de polímeros que forma uma membrana contínua impermeável à água e permável ao vapor, de alta performance que proporciona controle de fissuras, excelente aderência e flexibilidade, atendendo ao sistema a seco e convencional.

 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Composição:	Componente A líquido	Componente B Pó
Tipo:	Membrana bicomponente flexível.	
Cor da mistura	A + B Cinza	

 ENSAIOS:

Estanqueidade:	(positiva): ≥ 25 m.c.a (NBR 10787) (negativa): ≥ 10 m.c.a (NBR 10787)
Tensão de aderência:	$\geq 0,8$ MPa (NBR 15258)
Alongamento à ruptura:	40% (NBR 9952)
Absorção de água:	$\leq 5\%$ (ASTM D570)
Flexibilidade a baixa temp.:	Não fissura a 0 °C (NBR 13276)

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 15885 – Membrana de polímero acrílica
- NBR 9575 – Seleção e projeto de impermeabilização
- NBR 9574 – Execução impermeabilização

✓ **VANTAGENS:**

- Altamente flexível: ideal para estruturas sujeitas à movimentação
- Impermeável, flexível e com alta aderência
- Execução até 3 vezes mais rápida que sistemas com manta asfáltica
- Pode receber revestimento direto (cerâmica, pintura)
- Permeável ao vapor

💧 **INDICAÇÕES DE USO:**

- Tanques
- Áreas frias
- Piscina
- Caixas d'água
- Fachadas expostas
- Laje
- Cisternas
- Canaletas e calhas

📖 **INSTRUÇÕES DE USO:**

1. Preparação da Superfície

- Limpar o substrato: livre de pó, graxa e partes soltas
- Regularizar conforme norma NBR 9575
- umedecer a base (sem encharcar)

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 60 minutos

3. Ferramentas

- Rolo de lã (pelo curto)

4. Aplicação

- Aplicar a 1ª demão com rolo
- Aguardar 4 a 6 horas para aplicar a 2ª demão cruzando o sentido da anterior
- Aplicar tela estruturante entre a 1ª e 2ª demão.
- Repetir a aplicação até o consumo indicado por metro quadrado
- Aguardar cura de 7 dias antes do teste de estanqueidade.

5. Tempo de Secagem e Cura

- Ao toque: 2 horas | Entre demãos: 4–6 horas
- Cura total: 28 dias
- Teste de estanqueidade/carga: após 7 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.
- Em sistema de construção a seco tratar as juntas antes de impermeabilizar

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 da mistura	Rendimento
Áreas frias (cozinha, lavabo, banheiro, área de serviço, barrilete) -	1,0 kg/m ²	Balde de 18kg rendimento até 18m ²
Sacadas e terraços de pequenas dimensões	1,0 kg/m ²	Balde de 18kg rendimento até 18m ²
Espelho d' água enterrado	2,0 kg/m ²	Balde de 18kg rendimento até 9m ²
Reservatórios enterrados	3,0 kg / m ²	Balde de 18kg rendimento até 6m ²
Piscina elevada	3,5 kg / m ²	Balde 18kg rendimento de até 5,14m ²
Piscinas enterradas de concreto	3,0 kg/m ²	Balde de 18kg rendimento até 6m ²
Laje convencional	2,4 kg/m ²	Balde de 18kg rendimento até 7,5m ²
laje em construção leve	3,0 kg/ m ²	Balde de 18kg rendimento até 6m ²
Cisternas	3,0 kg / m ²	Balde de 18kg rendimento até 6m ²
Fachadas expostas	2,0kg / m ²	Balde de 18kg rendimento até 9m ²
Canaletas e calhas	1,0kg / m ²	Balde de 18kg rendimento até 18m ²

VERSÃO: 002
DATA.: 04/2026





EMBALAGENS:

- Balde de 18 kg
- Armazene em local seco, coberto e ventilado, em temperatura entre 5°C e 30°C, na embalagem original fechada
- Emapilhameto. ate 4 baldes



VALIDADES:

- Produto fechado: 9 meses
- Produto preparado: até 60 min



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

