

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 5  
DATA: 30/11/2021  
Mod. 43/2

## CIMALASTIC

### Argamassa flexível impermeabilizante bi- componente

Códigos: **4-0056**

#### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Argamassa flexível bi-componente constituída por resinas em dispersão aquosa, aditivos, cimento e inertes devidamente selecionados.

#### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado como acabamento semi-transitável (pedonável) e acabamento em:

- Barramento impermeável e flexível de rebocos com micro-fissuras
- Terraços; varandas; adegas; caixas de elevador
- Fundações e caves pelo exterior
- Paredes, banheiras, cozinhas, casas de banho (antes do acabamento final)
- Proteção contra humidades superficiais
- Depósitos de água

**NOTA: Este produto tem excelente aderência sobre os seguintes suportes:**

- **Betão areado não hidrofugado**
- **Blocos de tijolo ou argamassa**
- **Reboco; Alvenaria**
- **Tijoleira NÃO VIDRADA**

#### PROPRIEDADES

Após mistura, é um produto de fácil aplicação que dá origem, após secagem, a um revestimento cujas principais propriedades são:

- Impermeabilizante e boa flexibilidade
- Elevado poder de aderência
- Resistente à água e à abrasão
- Transitável a tráfego ligeiro PEDONAVEL
- Não inflamável

#### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Limpar bem o substrato e eliminar completamente as poeiras e gorduras, resíduos de descofrantes, etc. Verificar a consistência do substrato, e se desfizer com facilidade, consolidar o substrato, com a seguinte mistura (3 kg de Água + 1 Kg de CIMAFLEX) que funcionará como um primário. Este primário deve ser dado a trincha ou rolo. Reparar as fissuras. Eliminar as irregularidades que possam provocar variações de espessura

#### APLICAÇÃO

Material Indicado: Trincha, Espátula e Talocha

#### PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Misturar e homogeneizar os dois componentes, cuidadosamente com agitador mecânico a baixa velocidade ou com as mãos devidamente protegidas com luvas.

Lentamente incorporar o CIMALASTIC PÓ sobre o CIMALASTIC LÍQUIDO.

Agitar a mistura durante 5 minutos, até se conseguir um produto homogéneo, sem grumos.

Antes de se iniciar a aplicação, deixar repousar o produto durante 2-3 minutos.

#### FORMA DE APLICAÇÃO

Iniciar a aplicação do produto pelos cantos, ângulos de 90°, utilizando uma trincha. Com uma talocha, aplicar a primeira demão, tendo o cuidado de se obter 1 m/m de espessura mínima em toda a superfície.

Esperar 4 a 8 horas para se aplicar nova demão.

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 1119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 1 / 3



**OBS:** Esta variação de tempo depende das condições atmosféricas observadas no momento da aplicação.

Aplicar as demãos seguintes sempre cruzadas, seguindo a mesma forma de aplicação e a mesma espessura da primeira demão.

## CONSELHOS

Aconselha-se a aplicação de, pelo menos 2 demãos com a espessura mínima de 1 m/m cada

Não aplicar, por demão, espessuras superiores a 2 m/m. Pode causar fissuração

Recomenda-se a aplicação de 4 a 6Kg/m<sup>2</sup>, aplicando 2 ou mais demãos, para revestimentos resistentes à abrasão.

Na impermeabilização de terraços, varandas, tanques, depósitos de água, etc. e em superfícies que apresentam microfissuração ou elementos com bastante utilização, aconselha-se colocar sobre a primeira demão, ainda fresca, a rede em fibra de vidro resistente aos alcalis com a largura de malha próxima dos 4 m/m.

Nos cantos de 90° aplicar duas demãos de CIMALASTIC reforçadas com rede de fibra de vidro (4x4mm)

De acordo com as condições atmosféricas, pode-se transitar (pessoas) na superfície aplicada, 24 a 48 horas após a aplicação do CIMALASTIC

## TEMPO DE APLICAÇÃO

O produto está em condições de aplicabilidade até 30 a 45 minutos, após a mistura.

Não aplicar se o tempo ameaçar chuva, geada e humidade relativa elevada  $\geq 80\%$  ou se o suporte estiver exposto diretamente ao sol.

Temperatura de aplicação – entre 5°C e 30°C

## ACABAMENTO

Deixar secar e endurecer, pelo menos:

2 dias – Revestir com cerâmica

7 dias – Revestimento em pintura

10 dias – Encostar terras

**NÃO É ACONSELHAVEL DEIXAR O CIMALASTIC SEM PROTECÇÃO, QUANDO SUJEITO AO MEIO AMBIENTE EXTERIOR.**

## DILUIÇÃO - volume

Pronto a plicar

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 °C) e humidade (60%).

Nº Componentes	2
Cor	Verde acizentado; Vermelho Óxido
Massa Volúmica (mistura)	1.22±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Sólidos (massa – componente líquido)	60±1%
Ponto de inflamação	Não inflamável
Rendimento teórico	2 Kg/m <sup>2</sup> – mm de espessura
Duração da mistura	45 min
<b>Proporção da mistura</b>	<b>Em peso</b>
CIMALASTIC LÍQUIDO – comp. A	1 Kilo
CIMALASTIC PÓ - comp.B	2 Kilos

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com água, logo após o seu uso.

## FORNECIMENTO

Kits de: 20Kg

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento, produção e comercialização de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 1119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 2 / 3



---

**ESTABILIDADE EM  
ARMAZÉM**

Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

---

**SEGURANÇA,  
SAÚDE E AMBIENTE**

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

---

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

*O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.*

CÓPIA NÃO CONTROLADA

---

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

**DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.**  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 1119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 3 / 3



PME líder

