



## BOLETIM TÉCNICO

# Massa Única Brasilit

A **Massa Única Brasilit** é uma argamassa polimérica, monocomponente, com propriedades elásticas à base de resina acrílica. Pronta para uso, a Massa Única Brasilit tem fácil aplicação, excelente flexibilidade, elasticidade e aderência necessárias para tratamento de juntas invisíveis em placas cimentícias.

### 1. ORIENTAÇÕES GERAIS

A **Massa Única Brasilit** é indicada para o tratamento de juntas invisíveis sobre a Placa Cimentícia Brasilit.

Para sua melhor utilização, a superfície deve estar limpa, seca e isenta de pó e impurezas ou qualquer outra sujidade que possa comprometer a aplicação e aderência da massa à superfície da chapa. Se necessário, seguir com a limpeza utilizando vassoura ou trincha.

Para aumentar ainda mais a aderência da **Massa Única Brasilit** ao substrato, é indispensável a utilização do **Primer Brasilit**.

A massa deve ser aplicada sobre a chapa seca, em temperatura ambiente de 5 °C a 40 °C e umidade relativa do ar superior a 50 °C. A temperatura da superfície deve estar entre 5 °C e 27 °C ou suave ao toque com o dorso da mão.

Após aplicação, não é recomendado que a massa fique exposta por um período superior a 7 dias.

## 2. APLICAÇÕES

A **Massa Única Brasilit** pode ser aplicada nos dois sistemas de construção a seco da Brasilit: Sistema Cimentícia para LSF com Basecoat e Sistema Cimentícia para LSF com Massa Única.

### 2.1 Aplicação Brasilit Fachadas: Sistema Cimentícia para LSF com Basecoat.

O sistema é utilizado para tratamento de superfície em fechamentos externos que utilizam a Chapa Cimentícia Brasilit de Borda Quadrada (BQ) e Basecoat. Para tal, deve-se seguir o passo a passo abaixo:

- Certifique-se que a superfície esteja apta para receber a **Massa Única Brasilit**, conforme orientações do tópico Orientações Gerais.
- Aplique Massa Única sobre os parafusos utilizados na fixação das chapas. Após secagem, aplique o Primer Brasilit sobre a Chapa Cimentícia de Borda Quadrada cobrindo uma área de 15 cm de cada lado a partir da junta e aguarde 4 horas para secagem.
- Insira o cordão delimitador de juntas no vão de 4 a 6 mm entre as chapas com o auxílio de uma espátula.
- Ainda com o auxílio de uma espátula, aplique uma camada de **Massa Única Brasilit** e posicione a Malha de Juntas Vertex de 10 cm de forma que ela fique esticada no mesmo local onde foi aplicado o primer.
- Fixe a Malha de Juntas Vertex de 10 cm sobre a massa, pressionando-a com a espátula a fim de retirar o excesso de produto.
- Cubra a malha com o excesso da **Massa Única Brasilit** e, se necessário, aplique uma segunda camada para que a Malha de Juntas Vertex 10 cm fique completamente coberta pela massa e próxima à superfície.
- Recomenda-se que após a cura ainda seja possível ver a malha imersa na massa. Após a secagem, siga com a aplicação do acabamento final.
- Para mais informações sobre o preparo e aplicação do Basecoat, consulte as instruções disponíveis no boletim técnico do Selacrilic Brasilit, disponível em [www.brasilit.com.br](http://www.brasilit.com.br).

### 2.2 Aplicação Brasilit Paredes: Sistema Cimentícia para LSF com Massa Única

Para edificações de até dois pavimentos com Chapa Cimentícia Rebaixada (RB) Brasilit.

- Certifique-se que a superfície esteja apta para receber a **Massa Única Brasilit**, conforme orientações do tópico Orientações Gerais.
- Aplique o Primer Brasilit sobre a Chapa Cimentícia cobrindo uma área de 15 cm a partir da junta e aguarde 4 horas para secagem.
- Insira o cordão delimitador de juntas no vão de 4 a 6 mm entre as chapas com o auxílio de uma espátula.
- Ainda com uma espátula, aplique uma camada de **Massa Única Brasilit** em toda extensão do rebaixo e sobre as cabeças dos parafusos, para cobri-las.

- Fixe a Malha de Juntas Vertex de 10 cm sobre a massa, pressionando-a com a espátula a fim de retirar o excesso de produto. A malha deve ficar completamente esticada.
- Cubra a malha com o excesso da **Massa Única Brasilit** e, se necessário, aplique uma segunda camada para que a Malha de Juntas Vertex 10 cm fique completamente coberta pela massa e próxima à superfície.
- Recomenda-se que após a cura ainda seja possível ver a malha imersa na massa. Após a secagem, siga com a aplicação do acabamento final.

### 3. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

<b>Cor</b>	Cinza
<b>Massa Específica</b>	1,74 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Validade</b>	Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 24 meses, a partir da data de fabricação. Após aberto, o material deve ser consumido em 15 dias.
<b>Tempo de secagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 hora para secagem ao toque - a 25°C</li><li>• 24 horas para secagem completa - a 25°C</li></ul>
<b>Consumo</b>	Sistema Brasilit Paredes <ul style="list-style-type: none"><li>• 560 g/m<sup>2</sup> em placas com borda rebaixada (RB)</li></ul> Sistema Brasilit Fachadas <ul style="list-style-type: none"><li>• 380 g/m<sup>2</sup> em placas com borda quadrada (BQ)</li></ul>

### 4. COMPOSIÇÃO, EMBALAGEM E SEGURANÇA

<b>Composição</b>	Argamassa polimérica, monocomponente, com propriedades elásticas à base de resina acrílica.
<b>Toxicidade</b>	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível em: <a href="http://www.brasilit.com.br">www.brasilit.com.br</a>
<b>Embalagem</b>	A <b>Massa Única Brasilit</b> é fornecida em embalagens de 5kg e 15kg.
<b>Manuseio</b>	Antes de iniciar o manuseio do produto, sempre verifique se você está utilizando os EPIs necessários: roupa e óculos de proteção, capacete, protetor auricular e facial, calçado de segurança, luvas e máscara.
<b>Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância.</li><li>• Em caso de inalação, remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</li><li>• Em caso de contato com os olhos, enxágue-os cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for possível e continue enxaguando.</li><li>• Em todos os casos, procure atendimento médico se necessário.</li></ul>

## 5. ARMAZENAMENTO

Armazene o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo. Não é recomendado empilhamento de pallets com embalagens de baldes plásticos.

## 6. PRECAUÇÕES

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais e não reutilizá-la. Produto não inflamável. Armazene em local abrigado, seco, arejado, com temperatura entre 10°C e 40°C e longe de fontes de calor. Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem. Em caso de contato prolongado com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 minutos. Em caso de inalação, afastar-se do local. Se ingerido, não provocar vômito: consulte um médico.

## 7. DADOS PARA CONTATO

0800 709 69 79 | [www.brasilit.com.br](http://www.brasilit.com.br) | [sactecnicoppc@saint-gobain.com](mailto:sactecnicoppc@saint-gobain.com)

## 8. IMPORTANTE

Este produto foi testado e aprovado sob rígidos controles de qualidade. Suas características serão preservadas desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico, embalagem, e demais manuais e materiais informativos da **Brasilit**. O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado, e de fatores externos alheios ao controle da **Brasilit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações. Os dados técnicos apresentados pela **Brasilit** são válidos para os produtos quando armazenados, manuseados e instalados conforme os procedimentos da Brasilit e as normas técnicas exigidas. A Brasilit se reserva o direito de atualizar e modificar as especificações do sistema e produtos sem aviso prévio. Não recomendamos a utilização de qualquer outro uso, produto ou solução não recomendado neste manual. Em caso de dúvidas, consulte o Departamento Técnico da Brasilit. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra (textos e imagens) sem autorização expressa.

## REVISÃO DO DOCUMENTO

V01 - Documento revisado em abril de 2024