



Sistema para Tratamento de Juntas Brasilit

Leveza, resistência e rapidez para sua obra.



Tratamento de Juntas Brasilit



Existem vários tipos de tratamento de junta para as **Placas Cimentícias**. O tipo de tratamento de junta vai depender do resultado final especificado para o elemento construtivo. Essas juntas podem ser aplicadas interna e externamente, e serem aparentes ou invisíveis.

Tratamento de Juntas Invisíveis

Componentes do Sistema:

Primer

*Prepara a região da
junta para receber
o acabamento*

Balde de 4 Kg.



Delimitador de Profundidade (fundo de junta)

Prepara a região da junta para receber o acabamento

Rolo com 6mm x 100m.



Massa para Junta

Massa cimentícia reforçada com fios de polipropileno

Balde de 5 e 15 Kg.



Massa para Acabamento

Acabamento para a superfície da junta

Balde de 5 Kg.



FibroTape

Tela de fibra de vidro álcali-resistente

Rolos de 46m x 51mm e 46m x 102mm.



Consumo*:

Produto	Consumo		Unid. de Embalagem
Cordão Delimitador	1,44	m/m ²	Rolo 100 m
Primer	0,07	kg/m ²	Balde 4 kg
Massa para Junta	0,70	kg/m ²	Balde 5 kg/15 kg
Massa para Acabamento	0,14	kg/m ²	Balde 5 kg
FibroTape 5 cm	1,44	m/m ²	Rolo 46 m
FibroTape 10 cm	1,44	m/m ²	Rolo 46 m

*Consumo estimado em m² para uma parede de paginação simples. Paredes com mais recortes possivelmente aumentarão o consumo dos materiais.

Recomendações:

- Utilize **Placas Cimentícias Impermeabilizadas** com bordas rebaixasadas;
- Realize o tratamento com tempo seco e materiais nas condições ambiente de umidade;
- Espaçamento mínimo entre placas: 3 mm;
- Consumo estimado de **Massa para Tratamento de Juntas**: 500 g/m (metro linear) de junta;
- Nas juntas das placas cortadas ou bordas sem rebaixo, realiza-se rebaixo em obra com maquina. A cabeça dos parafusos fora da área de rebaixo deve ser tratada com **Massa para Junta** em duas demãos, cuidando para que a segunda demão seja aplicada após a cura da primeira demão (+/- 6 horas);
- Depois de aberta, a **Massa para Tratamento de Juntas** deve ser utilizada em até 1 semana.

Cuidados:

- Utilize apenas **Tela de Fibra de Vidro da Brasilit**, que é álcali-resistente;
- Após a cura da primeira etapa do tratamento de juntas, caso haja necessidade de aplicar uma nova camada de **Massa Cimentícia para Tratamento de Juntas Invisíveis** com o intuito de regularizar a superfície, deve-se fazê-lo em até 5 dias da execução da primeira etapa. Passado esse período, é preciso lixar e limpar bem a superfície antes de aplicar a última camada.

Execução das Juntas:

O **Sistema para Tratamento de Juntas Invisíveis** é exclusivo para **Placa Cimentícia Impermeabilizada Brasilit** e deve ser seguido corretamente. A execução de cada etapa deve ser feita rigorosamente. O não cumprimento das etapas e a não utilização dos produtos indicados isentam a **Brasilit** da garantia do sistema.

1. Certifique-se da ausência de impurezas (sujeira, oleosidade, umidade) na

região de aplicação de juntas. Realize a limpeza necessária para evitar problemas de aderência da massa de tratamento.



2. Aplique o **Primer** na região do rebaixo da placa (aproximadamente 15 cm de cada lado, a partir do eixo da junta). Aguarde a secagem por 4 horas.



3. Insira o **Cordão Delimitador** no vão de 3 mm entre as placas com o auxílio de uma espátula.



4. Na sequência, e sem interrupções, com o auxílio de uma espátula ou misturador, homogenize a **Massa para Junta**.



5. Aplique uma camada de **Massa para Junta** na área do rebaixo da placa, preenchendo o espaço em 8 cm, aproximadamente.



6. Com o auxílio de uma espátula ou desempenadeira, fixe a fita **FibroTape de 5 cm** sobre a massa. A fita deve estar completamente esticada.



7. Aplique a segunda camada da **Massa para Junta**, cobrindo a fita **FibroTape de 5 cm**.



8. Com o auxílio de uma espátula ou desempenadeira, fixe a fita **FibroTape de 10 cm** sobre a massa. A fita deve estar completamente esticada.



9. Aplique a terceira camada de **Massa para Junta**, cobrindo toda a fita **FibroTape de 10 cm** e nivele a junta. Aguarde a cura por 24 horas.



10. Em condições extremas de calor, podem aparecer pequenas fissuras de retração na superfície. Nesses casos, aplique mais uma fina camada de **Massa para Junta** para correção e aguarde 24 horas para secagem.



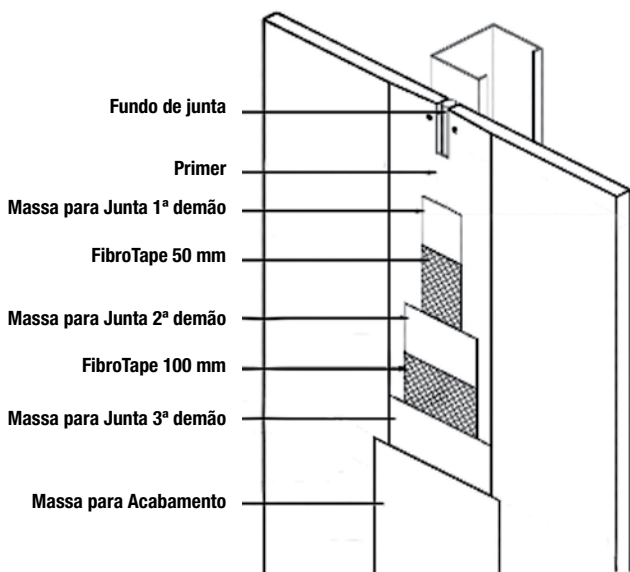
11. Finalize o tratamento da junta com a aplicação da **Massa para Acabamento**. Aguarde a secagem completa, de aproximadamente 24 horas.



Obs. 1: Os prazos para secagem dos produtos podem ser alterados dada as condições de umidade e chuva do ambiente. Nesses casos, confirme a secagem do produto antes de iniciar a próxima etapa.

Obs. 2: A **Massa para Tratamento de Juntas** não deve ficar exposta por um período maior do que 7 dias.

Obs. 3: A **Brasilit** oferece total garantia da **Placa Cimentícia**, **Painéis Masterboard** e dos **Acessórios**. Entretanto, não nos responsabilizamos pela mão de obra de execução.



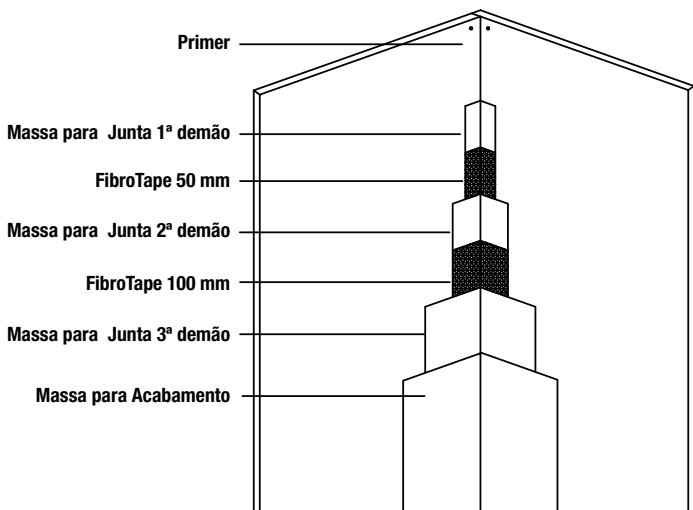
Obs. 4: A **Brasilit** oferece garantia sobre o **Sistema de Tratamento de Juntas**, uma vez que todos os procedimentos de aplicação sejam respeitados.

A retirada de qualquer um dos componentes do **Sistema de Tratamento de Juntas Invisíveis** descaracteriza o sistema testado e aprovado pela **Brasilit**, o que implica na perda da garantia por parte de nossa empresa.

Tratamento de Juntas em Ângulos Internos

Execução das Juntas

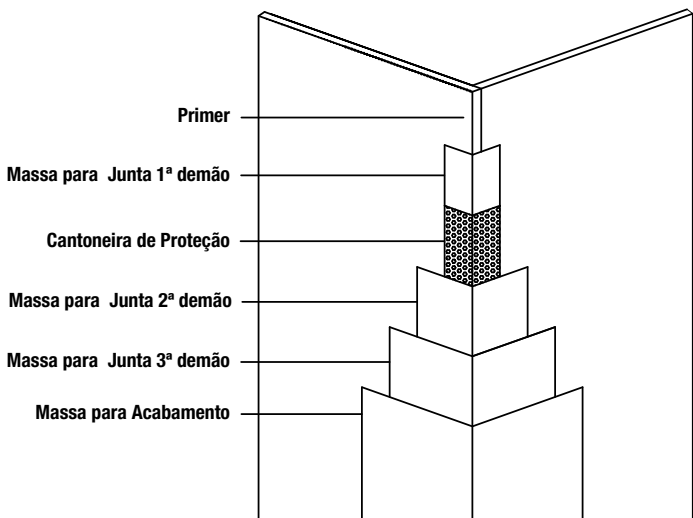
- Aplique o **Primer** na região da junta (aproximadamente 15 cm de cada lado, a partir do eixo da junta). Aguarde a secagem por 4 horas;
- No encontro das placas em ângulos internos, aplique a **Massa para Junta** com espátula nos dois lados, com aproximadamente 5 cm de largura para cada lado;
- Coloque a fita **FibroTape de 5 cm** de largura centralizada no ângulo pressionada sobre a massa.
- Aplique uma nova camada de massa com 10 cm de largura para cada lado, cobrindo a fita;
- Com o auxílio de uma espátula ou desempenadeira, fixe a fita **FibroTape de 10 cm** sobre a massa. A fita deve estar completamente esticada;
- Aplique a terceira camada de **Massa para Junta** (15 cm para cada lado), cobrindo toda a **FibroTape de 10 cm**. Aguarde a secagem por 24 horas;
- Em condições extremas de calor, podem aparecer pequenas fissuras de retração na superfície. Nesses casos, aplique mais uma fina camada de **Massa para Junta** para correção e aguarde 24 horas;
- Finalize o tratamento da junta com a aplicação da **Massa para Acabamento**, com uma largura de 20 cm para cada lado. Aguarde a secagem completa de aproximadamente 24 horas.



Tratamento de Juntas em Ângulos Externos

Execução das Juntas

- Aplique o **Primer** na região da junta (aproximadamente 15 cm de cada lado, a partir do eixo da junta). Aguarde a secagem por 4 horas;
- No encontro das placas em ângulos externos, aplique a **Massa para Junta Brasilit** com espátula nos dois lados, com aproximadamente 5 cm de largura;
- Assente a cantoneira metálica de proteção, pressionando-a contra a massa;
- Cubra com **Massa para Junta Brasilit** com + / - 20 cm de largura de cada lado;
- Após + / - 6 horas de cura da massa, aplique uma nova camada de massa mais larga (+ / - 30 cm) de cada lado (largura da desempenadeira);
- Após a cura da massa (+ / - 24 horas), caso haja irregularidades na região da junta, lixe os excessos e aplique **Massa para Junta Brasilit** nas depressões, nivelando a superfície;
- Dado o tempo de secagem (24 horas) aplique a **Massa para Acabamento de Juntas** mais larga (+ / - 40 cm).



Tratamento de Juntas Aparentes

As juntas aparentes podem ser abertas ou cobertas com mata-juntas. Nessa situação, são utilizadas placas de borda quadrada.

Componentes do Sistema:

Cordão de Polietileno Expandido

Delimitador de Profundidade (fundo de junta)

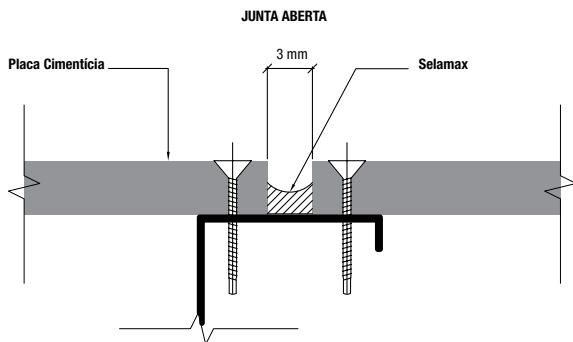
Rolo com 6mm x 100m.

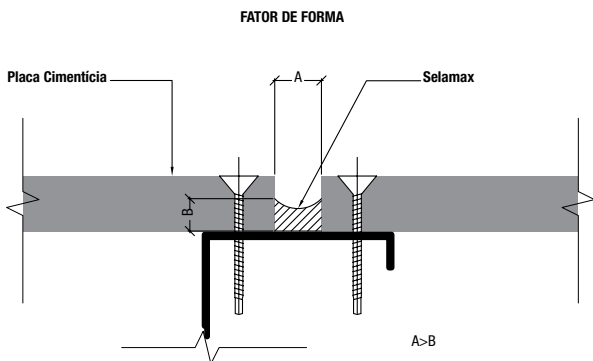
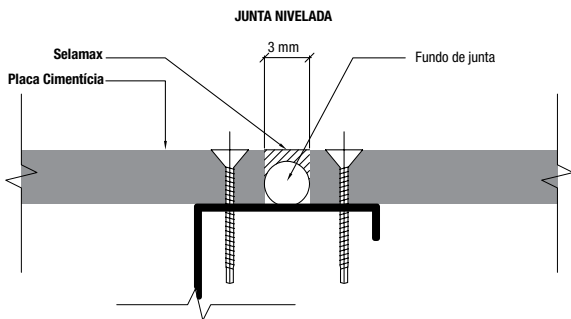


Selamax

Selante elástico à base de poliuretano

Tubo com 400 g.





Recomendações:

- O espaçamento mínimo entre as placas deve ser de 3 mm;
- A junta deve estar limpa para perfeita aderência do selante;
- Utilize selante de preenchimento (**Selamax**), principalmente no uso externo sujeito às intempéries;
- Junta com baixo relevo pode ser feita com a deposição direta de uma fina camada de selante;
- Junta nivelada requer a inserção de um fundo de junta, tipo cordão de polietileno expandido ou similar;
- Para melhorar o desempenho de selantes flexíveis, utilize o fator de forma que a largura da junta (A) seja superior à profundidade do selante (B).

www.brasilit.com.br
Rede de Vendas: 0800 11 6299

Março/2013 - Todas as informações e imagens
contidas neste material são de propriedade da **Brasilit**.