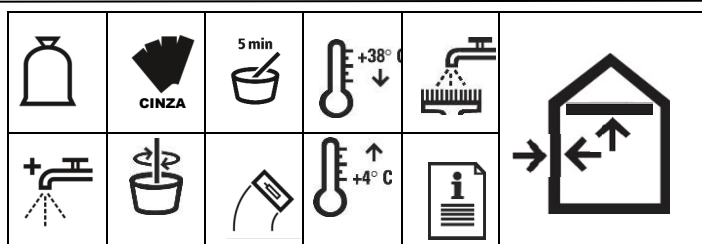


## Sto PowerTop

83104 Sto Powertop



## Características

- Rápida Aplicação** Aplicação direta sobre blocos em concreto estruturais
- Economia** 50% menor tempo de execução e 60% menor custo de andaimes ou balancins
- Base para diversos tipos de acabamentos** de base acrílica ou mineral, são diversas opções de texturas e cores, incluindo revestimentos cerâmicos.
- Classificação conforme ABNT NBR 13.281** Categoria ARV III.

## Dados Técnicos

## Classificação da Argamassa (NBR 13.281:2023)

Ensaio	Norma	Resultados	Classificação
Resistencia potencial de aderência a tração ao Substrato	NBR 15258	1,11 MPa	RA2
Resistência Potencial à tração superficial	NBR 15258	1,46 MPa	RS3
Retenção de água	NBR 13277	97 %	U3
Densidade de massa no estado fresco	NBR 13278	1757 kg/m <sup>3</sup>	DF2
Teor de ar incorporado	NBR 13278	20%	*
Densidade de massa no estado endurecido	NBR 13280	1638 Kg/m <sup>3</sup>	DE3
Resistencia a tração na flexão	NBR 13279	4,4 Mpa	R4
Coefficiente de absorção de água por capilaridade	EN ISO 15148	1,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	W6
Fator de resistência à difusão de vapor de água	EN ISO 12572	16μ	DV2

## Preparo da Superfície

Todo agente que iniba a aderência deverá ser removido mediante limpeza, que poderá ser feita com lavagem por jateamento de água ou remoção por desbaste abrasivo metálico, não metálico ou úmido, devendo reparar a superfície onde se fizer necessário

## Atenção:

Preencha os furos existentes nas vedações e/ou estruturas com argamassa cimento e areia na proporção 1:3 antes da aplicação do Sto Powertop. Lave as vedações com hidrojateamento de alta pressão. Aplique o Sto Powertop em superfícies com até 35° C de temperatura.

Obrigatoriamente, aplicar Chapisco Rolado Mont em nas superfícies de estrutura de concreto, sobre superfícies em blocos cerâmicos e em todas as superfícies de revestimento em painel de vedação de blocos de concreto e cerâmico e estruturas de concreto armado.

## Mistura

Para cada saco com 35 kg, adicione 5,6 litros de água limpa. Ajuste a consistência variando em até 5% a proporção de água. Não utilize excesso de água de amassamento para não comprometer o produto final. Misture com batedor vertical ou com misturador horizontal de argamassa de baixa rotação ( $\leq 100$  RPM) por cerca de 2 min., descanse o Sto Powertop por um período de 5 min., após este período, misture novamente por aproximadamente 1 min. e inicie a aplicação. Prepare quantidades para utilização em até 120 minutos de trabalho em local limpo e protegido do sol, vento e chuva. A mistura deve estar totalmente homogeneizada, sem grumos e consistente.

Argamassa hidráulica modificada com aditivos importados e polímeros, definida como argamassa de emboço técnico de média espessura para alvenarias estruturais. Aplicação sobre blocos de concreto e cerâmico estrutural e alvenaria de vedação. Produto composto de cimento de alta resistência inicial, fibra sintética anti retração, agregados qualificados e aditivos atóxicos. Desenvolvida especialmente como substrato para aplicação posterior de acabamentos decorativo. Com propriedades de elevada potência de aderência em variados tipos de substratos, resistente a infiltrações e elevada retenção de água de amassamento. Espessura como **argamassa de emboço técnico entre 15 e 30 mm**. Quando aplicado em alvenaria de vedação e espessuras entre 30 e 50mm, **tratado como emboço convencional**

O Sto Powertop é classificado com Argamassa de Revestimento ARVIII conforme a norma ABNT NBR 13.281:2023, podendo receber como acabamento superficial pintura, textura, massa niveladora ou revestimento aderido.

## Consumo:

Aprox.1,65 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura ou de 24,75 a 49,50kg/m<sup>2</sup> com espessura entre 15 e 30mm

## Rendimento:

Aprox. de 0,86 a 1,76 m<sup>2</sup>/embalagem. com espessura entre 15 e 30mm

## Embalagem:

Saco valvulado com 35 kg

## Validade:

180 dias, a partir da data de fabricação, desde que fechado e mantido em local seco e arejado.

## Armazenamento

Proteger do calor extremo, ou seja, acima de 38°C, congelamento e/ou luz solar direta.

Empilhamento máximo 10 sacos para baldes ou barricas

## Cuidados antes da aplicação

**Tratamento de pontas de ferro e Aço:** Remova tensores de forma, restos de aço e arames de construção da superfície de concreto, áreas com exposição de armadura da estrutura, pregos e ferro. Todo aço exposto deverá ser tratado com material anticorrosivo a base de cimento ou zinco (não usar dióxido de chumbo - Zarcão);

**Tratamento de superfície de concreto:** Salientamos que para aplicação do Sto Powertop em superfície de concreto, deverá ser feito após aplicação do Chapisco Rolado Mont certificando-se que todo resíduo de desmoldante das formas tenham sido eliminados e a superfície lavada. (maiores detalhes consulte o Manual de Aplicação do Sistema StoStucco Multicamadas Externo e o Boletim Técnico do Chapisco Rolado Mont).

**Tratamento de vãos e encontros de alvenaria com elementos de concreto:** Antes de iniciar a aplicação do Sto Powertop, deve-se aplicar Sto Chapisco Rolado sobre superfícies de concreto, como vigas invertidas, vergas e contra-vergas, encontro de estrutura com alvenaria, laje e outros elementos. Aplique também Sto Tela de Reforço - tela industrial de fibra de vidro que reforça a superfície e previne contra trincas e fissuras. A Sto Tela de Reforço deve ser aplicada em pontos singulares, como vergas, contra vergas, vértices da vedação e divisórias, encontro de alvenaria com elementos de concreto e requadrações de portas e janelas. Aplique uma camada de 7mm de Sto Powertop sobre as superfícies recomendadas e fixe a Sto Tela de Reforço com o produto ainda em estado úmido aprofundando a tela na argamassa. **Para áreas de Sto Powertop com espessura superior a 30mm substitua a Sto Tela de reforço por tela metálica galvanizada.**

**Impermeabilizante:** recomendamos a aplicação de ponte de aderência, que neste caso pode ser Chapisco Rolado Mont ou outro recomendado pelo fabricante do impermeabilizante. Realize painel protótipo para avaliar a aderência do revestimento sobre estes locais.

## Forma de Aplicação

**Manual Imprimado:** Utilizando desempenadeira de aço inox, aplique uma camada de 5 mm de espessura como imprimação em toda a superfície. Logo após a imprimação deverá ser aberto sulcos com desempenadeira denteada de 6mm de forma a melhorar a aderência entre as duas etapas de imprimação.

Aplique segunda camada, onde a mesma poderá ser feita com a primeira camada em estado seco (até 24 horas), para regularização e acabamento, esta camada deverá sempre ser feita respeitando a espessura mínima de 15 e máxima de 30 mm e se deve corrigir a planicidade com régua metálica com 2m de comprimento.

Realize o acabamento com desempenadeira de PVC ou de EVA, sem aspersão de água. Para o alinhamento vertical recomenda-se a utilização de arame ou taliscas para alinhar a planicidade. Em períodos muito seco, calor, vento ou substrato muito absorvente, umedecer previamente o substrato e promover cura úmida para que haja a perfeita cura.

**Mecanizada:** Para a aplicação mecanizada deve-se utilizar máquina de projeção de "sistema aberto" ou "canequinha", ou seja, a mistura e descanso do produto são obrigatórios, antes da projeção. Projete uma camada de 5 mm de espessura, em seguida utilize uma desempenadeira de aço inox para imprimação em toda a superfície, abrindo sulcos com desempenadeira denteada de 6mm de forma a melhorar a aderência entre as duas etapas de projeção. Após a imprimação, projete uma camada complementar para atingir a espessura final desejada que deve ser entre 15 e 30 mm. O acabamento deve ser feito com desempenadeira de PVC ou EVA, corrigindo a planicidade com régua dentada para remover o ar. Para o alinhamento vertical recomenda-se a utilização de arame ou mestras. Em períodos muito seco, calor, vento ou substrato muito absorvente, umedecer previamente o substrato e promover cura úmida no dia seguinte para que haja a perfeita cura. Para informações mais detalhadas, consulte o manual completo de aplicação.

## Saúde e Segurança

### Advertências à saúde

O produto é feito à base de água. Como qualquer produto químico de construção, manuseie-o com cuidado. Avisos de segurança Use ventilação adequada. Recomenda-se o uso de óculos e luvas de proteção. Descarte a roupa contaminada imediatamente. -Lave as mãos imediatamente após o uso.

### PRIMEIROS SOCORROS

#### Contato com a pele:

Lave com água a área afetada com cuidado.

#### Contato com os olhos

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e entre em contato com um médico.

#### Problemas respiratórios:

Leve a pessoa afetada para o ar livre e entre em contato com um médico.

### HIGIENE:

#### Derramamento

Limpe com um material absorvente adequado, como por exemplo, um pano de algodão.

### Eliminação do produto

A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

### Advertência

MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. NÃO ADEQUADO PARA CONSUMO INTERNO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL.

Consulte a Ficha de Informações de Segurança para maiores informações sobre saúde e segurança em [www.stobrasil.com.br](http://www.stobrasil.com.br).

### GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada que pode ser obtida sem nenhum custo com a Sto Brasil.

Consulte as especificações para uma informação mais detalhada acerca do uso

**Forma de Aplicação (Continuação)**

**Aplicação com espessura entre 30 e 50mm.** Antes da aplicação do Sto Powertop, obrigatoriamente, deve se aplicar Chapisco Rolado Mont em toda superfície que receberá o StoStucco, seguindo as recomendações e preparos constante nos Boletins Técnico dos produtos. A aplicação dos Sto Powertop poderá ser feita manual ou mecanicamente projetada e deverá ser realizada sempre em três etapas. Onde a primeira é a imprimação, utilizada para regularização, aplicada em uma camada fina de 6 mm utilizando a técnica comprimindo a argamassa ao substrato, com a abertura de sulcos com desempenadeira dentada de 6mm de forma a melhorar a aderência da próxima etapa de aplicação.

Com a imprimação ainda em estado fresco com início de pega, deverá ser executado a primeira demão da argamassa aplicada chapada ou projetada mecanicamente com acabamento rústico e sem desempenar **sempre respeitando a espessura máxima de 30 mm.** (As pontas da argamassa que ultrapassarem a espessura final do revestimento deverá ser cortada)

Aplicar segunda camada, onde a mesma poderá ser feita com a primeira camada em estado seco ainda não curado (cerca de 24 horas), para regularização e acabamento, esta camada deverá sempre feita respeitando a espessura máxima total do emboço com 50 mm. podendo ser aplicada desempenada, chapada ou projetada mecanicamente e posterior acabamento. Dar acabamento utilizando desempenadeira de PVC ou EVA, sendo proibida a aspersão de água nesta etapa. Deve-se corrigir a planicidade utilizando uma régua com no mínimo 2 metros de comprimento.

**Em todas as formas de aplicação para execução de acabamento com revestimento aderido (cerâmico, porcelanato ou outros) recomendamos que o acabamento superficial seja realizado pelo método de sarrafeamento.**

**Para informações mais detalhadas e regras de aplicação consulte o boletim técnico do produto e o manual Aplicação Sto Stucco Multicamadas Interno.**

**Importante**

- A cura do Sto Powertop se dá com 28 dias. Somente aplique revestimento acrílico e revestimento aderido após este prazo;
- Dependendo da ventilação local das paredes internas o prazo de cura e secagem do produto poderá ser alterado, levando em consideração, temperatura ambiental e circulação de ar;
- Detalhes construtivos deverão ser verificadas em projeto, em especial a interface com outros sistemas;
- Recomendamos proteger a superfície das esquadrias de alumínio, vidro ou madeira como forma de evitar o surgimento de manchas em contato com o cimento composto do produto.
- Em superfície de concreto ou blocos cerâmicos, deverá ser aplicado previamente Chapisco Rolado Mont.
- Organize o estoque de insumos conforme lote e data de fabricação identificando com placas de forma a evitar o uso inadequado de produtos vencidos;
- Avalie o local de armazenamento com relação a ventilação, risco de intempéries e umidade local, seguindo as recomendações previstas neste Boletim Técnico e dos outros componentes do Sistema StoStucco;
- Sobre todos os tipos de blocos em alvenaria de vedação, sempre aplicar sobre o Chapisco Rolado Mont

**Sto Brasil**

Rua Flor de Noiva, 886  
Quinta da Boa Vista  
Itaquaquecetuba/SP

Tel: +55 11 2145-0011

[www.stobrasil.com.br](http://www.stobrasil.com.br)

Número da revisão: 08

Data 17/04/2026

**Atenção**

Este produto deve ser aplicado por instaladores profissionais qualificados, não por consumidores, como um componente de um conjunto maior de construção, como especificado por um arquiteto qualificado, instalador ou construtor. Ele deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções Sto. A Sto Brasil dispensa toda, e não assume, responsabilidade por: (I) inspeção no local de aplicação, (II) por aplicação inapropriada de seus produtos, aplicação de seus produtos por pessoas não qualificadas ou entidades, ou a incorporação de seus produtos em um projeto inadequadamente ou estrutura construída, (III) o descumprimento de componentes adjacentes de construção ou conjuntos, ou (IV) defeitos decorrentes de outras atividades de construção para além de componentes de controle ou de construção de Sto não fornecidos pela Sto. O uso inadequado deste produto, uso como parte de um grande conjunto ou estrutura mal concebida ou mal construída pode resultar em sérios danos a este produto, estrutura ou seus componentes. STO BRASIL RENUNCIA TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSOS E IMPLÍCITOS, EXCETO AQUELAS GARANTIAS LIMITADAS POR ESCRITO EXPRESSAMENTE PREVISTO NO STO STANDARD GARANTIAS, QUE ESTÃO SUJEITOS A

ALTERAÇÕES DE TEMPOS EM TEMPOS. Para informações mais atuais sobre a aplicação adequada, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, precauções e renúncias, por favor consulte o site da Sto Brasil. [www.stobrasil.com.br](http://www.stobrasil.com.br)