

# Blok STP

FICHA TÉCNICA

**RESINA PARA  
ARGAMASSA POLIMÉRICA  
BICOMPONENTE  
FLEXÍVEL ESTRUTURADA**





## **BLOK. PARA QUALQUER DESAFIO.**

---

Solidez é palavra-chave em qualquer construção. Na construção civil ou na construção de um relacionamento, solidez é garantia de confiança.

E com quase três décadas de história, a Souza Filho sabe que o valor da confiança é tão importante para quem levanta um prédio quanto para quem busca uma parceria.

Foi assim que consolidamos nosso nome como sinônimo de impermeabilizantes de alta qualidade.

Estudamos a fundo cada necessidade dos nossos clientes e não medimos esforços para apresentar soluções sob medida. Por isso, além de oferecer os melhores produtos do mercado, somos também referência em suporte técnico.

Agora, como evolução natural dessa parceria duradoura e bem-sucedida, apresentamos nossa nova linha de impermeabilizantes **Blok**.

**Blok** traz a segurança que sua obra merece, impedindo a passagem de água e evitando trincas nas mais diferentes superfícies.

**Blok** é a tecnologia a serviço da sua construção. É a garantia de que o resultado final vai refletir o conhecimento técnico de todos os envolvidos no seu projeto.

Mais do que preservar a excelência da sua construção, estamos sempre ao seu lado. Prontos para responder a qualquer pergunta. Prontos para encarar qualquer desafio. Com **Blok**, você compra impermeabilizantes e ganha um parceiro de confiança.



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

Blok STP é um revestimento impermeabilizante flexível para pressões hidrostáticas negativas. Formulado a partir de aditivos minerais, modificadores reológicos, fibras sintéticas e resinas acrílicas termoplásticas de ótimas propriedades impermeabilizantes, flexibilidade de aderência.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

---

Sendo um produto flexível estruturado, Blok STP é indicado para impermeabilização de áreas com pressão hidrostática negativa, como:

- Muros de arrimo
- Reservatórios de água potável elevados, enterrados ou semienterrados
- Piscinas elevadas, enterradas ou semienterradas
- Pisos e paredes de áreas frias como, banheiros, cozinhas e áreas de serviço
- Baldrames e alicerces
- Locais com batida de chuva
- Contra-pisos

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

---

- Resistente à radiação U.V.
- Dispensa o uso de tela de poliéster, por conter fibras em sua composição
- Excelente impermeabilidade
- Excelente flexibilidade
- Excelente aderência aos substratos cimentícios
- Não altera a potabilidade da água

## DADOS DO PRODUTO

---

<b>Aparência / Cor</b>	Emulsão branca viscosa
<b>Embalagem</b>	1 litro
<b>Densidade</b>	1,05 ± 0,02 kg/l
<b>Intervalo entre demãos</b>	3 a 4 horas
<b>Normas atendidas</b>	NBR 11.905



## APLICAÇÃO DO PRODUTO

---

### Preparo do substrato

- A superfície de aplicação que receberá tratamento com Blok STP deve estar íntegra (não degradada), isenta de partículas soltas, poeiras, fungos ou algas, óleos, graxas, sabões, tensoativos, eflorescência ou quaisquer outros agentes contaminantes, físicos ou químicos, conforme ABNT NBR 7.200.
- Arredondar levemente os cantos na vertical e horizontal das superfícies a serem impermeabilizadas.
- Superfícies devem ser previamente chapiscadas e rebocadas. Traço 1 : 2 (cimento : areia grossa) e utilizar BlokFix na água de amassamento para o chapisco e traço 1 : 3 (cimento : areia fina) para reboco fino com acabamento feltrado ou feito com espuma.
- Não aplicar Blok STP diretamente sobre alvenaria ou substrato sem regularização.
- Falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, 1:3, utilizando BlokFix na água de amassamento.
- Não adicione água à mistura de Blok STP com cimento.

### Eflorescência

Se a superfície de aplicação possuir sinais de eflorescência, tratar previamente com Blok Eflohard.

### Temperatura de aplicação

Blok STP deve ser aplicado em temperaturas entre +10°C e +35°C.

### Preparo do produto

- Adicionar um litro de cimento CP II E-32 ou CP V-ARI sobre cada litro de Blok STP.
- Agitar mecanicamente por três minutos ou manualmente por dez minutos, até obter uma pasta homogênea, sem grumos e cimento não dissolvido.
- Esta mistura pode ser aplicada dentro de quarenta minutos após a homogeneização.
- Após este tempo, a mistura não deve ser mais utilizada.
- Temperatura ideal de trabalho: 25°C.

### Equipamentos de proteção individual

Utilizar luvas de borracha e óculos de proteção panorâmico.

### Equipamentos para aplicação

Aplicar Blok STP com trincha, brocha ou pincel. Utilizar aspersor de pressão prévia para umedecer a superfície antes de aplicar Blok STP.

### Aplicação

- Antes da primeira demão de Blok STP, umedecer o substrato, com água limpa, quase ao ponto de saturação, e aplicar uma demão de Blok® EP 2.



- Aplicar a primeira demão com Blok® EP 2, conforme ficha técnica do mesmo, e aguardar no mínimo quatro horas para o início da aplicação do Blok STP.
- Umedecer levemente, com água limpa, o substrato, em que foi aplicado a primeira demão com Blok® EP 2, antes de aplicar a primeira demão de Blok STP.
- Aplicar três demãos cruzadas de Blok STP com intervalos de quatro horas entre as demãos, caso tenha sido utilizado cimento CP II E-32 ou intervalo de três horas entre as demãos, caso tenha sido utilizado cimento CP V-ARI. Este é o tempo necessário para secar a demão anterior, que varia em função da temperatura e umidade do ambiente de aplicação.
- Umedecer levemente o substrato com água entre as demãos de Blok® EP.

### **Secagem**

O tempo de secagem entre demãos devem ser respeitado. Para temperatura de 25°C, o tempo de secagem entre demãos deverá ser de três horas, quando utilizado cimento CP V-ARI e de quatro horas, quando utilizado cimento CP II E-32.

### **Cura**

- O tempo de cura do Blok STP é de três dias.
- Em locais abertos ou com muita incidência de calor ou luz solar, promover leves hidratações (molhar) ao longo do dia.
- Tempo de cura em ambientes fechados é de 7 dias.

### **Consumo recomendado**

<b>Campo de aplicação</b>	<b>Número de demãos</b>	<b>Consumo recomendado</b>
Muros de arrimo	4 a 5	1 litro por metro quadrado
Contra-pisos	4	1 litro por metro quadrado
Paredes	3	1 litro por metro quadrado
Baldrames e alicerces	4	1 litro por metro quadrado
Batida de chuva	3	600 ml por metro quadrado

### **Rendimento por embalagem**

Embalagem de 1 litro: rendimento de 1 metro quadrado, conforme tabela de campo de aplicação na seção Consumo Recomendado.



Nota: O rendimento terá variação de acordo com a porosidade e absorção da superfície. Desta forma, recomendamos teste para confirmação do rendimento teórico.

## CONDIÇÕES / RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

---

### Recomendações

- Locais onde serão feitos assentamento de tijolos e revestimentos cerâmicos, misturar o cimento com Blok STP e acrescentar 20% em volume de areia fina, tendo como objetivo facilitar a ancoragem dos mesmos.
- Em reservatórios e piscinas, antes da aplicação do impermeabilizante, executar teste de carga d'água por, no mínimo, 72 horas para acomodação da estrutura. Verificar o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer na carga total.
- Corrigir eventuais falhas.
- Recomenda-se o uso de cimentos CP II E-32, CP V-ARI ou Cimento Portland Branco Estrutural, conforme necessidades e solicitações da aplicação.
- Para revestimento final assentado sobre Blok STP, utilizar argamassa colante do tipo AC-III.

### Restrições de aplicação

- Concretos e argamassas que receberão aplicação do Blok STP devem ter idade mínima de 28 dias. Para prazos inferiores a 28 dias, consultar Departamento Técnico.
- Não aplicar Blok STP em superfícies que terão pressão hidrostática positiva, para este caso recomendamos o uso do Blok® ST.
- Não é recomendado a aplicação de Blok STP em superfícies que receberão revestimento ou argamassas na vertical, para estes casos recomendamos o uso do Blok® EP 2.
- Não aplicar Blok STP sobre plásticos.
- Argamassas poliméricas e membranas cimentícias flexíveis e semi-flexíveis são impermeabilizantes formulados para receber revestimentos fixados com argamassas colantes cimentícias tipo AC-III.
- Os fabricantes de revestimentos que não utilizem argamassas colantes cimentícias para sua fixação, devem especificar os adesivos (ou colas) que sejam compatíveis com superfícies impermeabilizadas com argamassas poliméricas ou membranas cimentícias flexíveis ou semi-flexíveis na aplicação de seus revestimentos.
- Não aplicar Blok STP sobre argamassas ou concretos que contenham cal ou aditivo hidrófugo. Caso seja necessário, utilize BLOKLIGA.
- Não aplicar Blok STP em áreas expostas à ambientes poluídos.
- Não aplicar Blok STP em reservatórios com água em pH abaixo de 6,0.
- Não aplicar Blok STP em estruturas sujeitas a fissuração devido à movimentação ou deficiência estrutural.
- Elevadas dosagens de cloro ativo podem interferir e/ou avariar a membrana de Blok STP aplicada.



- Realizar teste em área delimitada antes da aplicação.

Consultar departamento técnico para especificação de produto indicado em nossa linha previamente à aplicação. Departamento técnico pode ser contatado pelo telefone 0800 878 1038 ou [suporte@blok.com.br](mailto:suporte@blok.com.br)

## **ESTOCAGEM**

---

Armazenar em local fresco, coberto e ventilado. Não reutilizar, perfurar ou incinerar a embalagem. Temperatura para estocagem deverá estar entre +5°C e +35°C. Empilhamento de pote, não empilhar. Empilhamento das caixas originais, máximo três.

## **VALIDADE**

---

Doze meses a partir da data de fabricação na embalagem original e intacta do produto e dentro das condições de estocagem mencionadas acima.

## **PRECAUÇÕES**

---

Óculos de proteção panorâmico para aplicação do Blok STP. Utilizado da maneira recomendada, Blok STP não oferece risco à saúde. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Solicite a FISPQ em [suporte@blok.com.br](mailto:suporte@blok.com.br)

## **PRIMEIROS SOCORROS**

---

Em caso de contaminação toxicológica, entrar em contato pelo telefone, 0800 11 8270 - Pró-Química - Plantão 24 horas.

## **COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

---

Dispersão aniônico de polímeros acrílicos, aditivos e fibras álcali resistentes

## **BASE DOS VALORES**

---

Os dados técnicos contidos nesta Ficha Técnica de Produto são baseados em testes de laboratório. Em condições reais as medidas de valores podem variar devido a fatores e condições fora do controle da Souza Filho Impermeabilizantes®.



## NOTA LEGAL

---

As informações contidas nesta Ficha Técnica de Produto são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda, orientação e fornecidos de boa fé. Reafirmamos que o desempenho deste produto depende das condições de preparo da superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossa responsabilidade. O rendimento em obra dependerá da técnica de aplicação, das condições da superfície e dos equipamentos utilizados. Desta forma, não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais informações, consultar nosso departamento técnico em 0800 878 1038 ou [suporte@blok.com.br](mailto:suporte@blok.com.br).

Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes na data. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas que serão entregues dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

A Souza Filho Impermeabilizantes® reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas nesta ficha técnica de produto sem prévio aviso.





**Para qualquer desafio.**

R. Gonçalves Júnior, 521  
Vila Barão - Sorocaba/SP  
CEP: 18065-600  
Fone: +55 (15) 3042-0055  
[www.blok.com.br](http://www.blok.com.br)  
[comercial@blok.com.br](mailto:comercial@blok.com.br)

MEMBRO ASSOCIADO:



Membro



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS

**Associado**