

# Blok Endupiso

FICHA TÉCNICA  
ENDURECEDOR QUÍMICO  
PARA SUPERFÍCIES  
DE CONCRETO





## **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

---

BlokEndupiso é um endurecedor químico com nanotecnologia para superfícies de concreto.

BlokEndupiso foi desenvolvido para proporcionar uma maior resistência mecânica à abrasão em pisos de concreto em situações de alto tráfego, em relação à pisos sem tratamento.

BlokEndupiso deve ser utilizado em pisos de concreto novos ou antigos para aumentar resistência à abrasão, diminuir o desgaste natural, aumentar a impermeabilidade e melhorar a aparência visual.

BlokEndupiso aplicado sob condições e dosagens recomendadas, reage com os compostos utilizados como catalisadores naturais do cimento. Ao penetrar por capilaridade, até 6mm de profundidade, nos poros do concreto, formam-se, inicialmente, géis que se transformam em cristais extremamente rígidos e como consequência o aumento da resistência ao desgaste por atrito em até 22% com relação à pisos sem tratamento com BlokEndupiso.

Ainda como benefícios secundários do tratamento da superfície com BlokEndupiso tem-se, maior impermeabilidade, maior resistência ao ataque de produtos químicos, maior resistência à penetração de óleos, aumento do brilho e diminuição de poeira proveniente do desgaste da camada superficial do concreto.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

---

BlokEndupiso deve ser aplicado em superfícies, tais como:

- Pisos industriais de concreto polido
- Todo tipo de piso com base cimentícia
- Superfícies de concreto
- Lajes de concreto
- Argamassas cimentícias em geral
- Pisos de granilite

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

---

- Não mancha a superfície aplicada
- Não forma película
- Permite revestimento e/ou tratamento superficial posterior
- Aumenta resistência mecânica superficial à abrasão em até 22% em relação ao concreto sem tratamento
- Reduz a formação de pó
- Reduz custos operacionais de manutenção e limpeza da superfície
- Melhora o acabamento superficial
- Aumento da impermeabilidade



- Aumento da resistência ao ataque químico

## DADOS DO PRODUTO

---

<b>Aparência / Cor</b>	Translúcido, incolor
<b>Embalagem</b>	50 litros e 200 litros
<b>Densidade</b>	1,0 ± 0,3 kg/l
<b>pH</b>	9,0 - 11,0

## APLICAÇÃO DO PRODUTO

---

### Preparo do substrato

A superfície de aplicação que receberá tratamento com BlokEndupiso 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.

### Preparo do produto

Diluir na proporção de 1 parte de BlokEndupiso para até 2 partes de água limpa. Homogeneizar a mistura.

### Equipamentos de proteção individual

Utilizar luvas de borracha e óculos de proteção panorâmico e máscara para pó.

### Equipamentos para aplicação

Aplicar BlokEndupiso com vassoura de pelo crina ou pulverizador de plástico, sem partes de cobre e alumínio.

### Aplicação

- Aplicar BlokEndupiso com pulverizador ou despejando sobre a superfície e espalhando com vassoura.
- Durante 60 minutos, espalhar BlokEndupiso dos pontos mais empoçados para os mais secos com a vassoura.
- Caso o BlokEndupiso seque, pulverizar água e continuar espalhando com vassoura sobre a superfície.

### Limpar

Antes do processo de acabamento, como pinturas, lavar a superfície tratada com BlokEndupiso, com água e detergente neutro.

### Secagem

1 até 6 horas em concretos totalmente curados. Abaixo deste tempo, obedecer o tempo de cura do concreto para a liberação do uso.



Em ambos os casos, a superfície deve estar seca ao toque.

#### **Tempo de cura**

O processo de cura completa do BlokEndupiso é de 90 dias, podendo ser prolongado, em menor intensidade, até um ano, dependendo da composição química do concreto tratado.

#### **Consumo recomendado**

100 a 166 ml por metro quadrado.

#### **Rendimento por embalagem**

- 50 litros: 301 a 500 metros quadrados.
- 200 litros: 1.204 a 2.000 metros quadrados.

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

## **CONDIÇÕES / RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO**

---

#### **Restrições de aplicação**

- BlokEndupiso não possui função de impermeabilizante.
- BlokEndupiso não deve ser utilizado com a finalidade de auxiliar o concreto no processo de cura, ou seja, ser utilizado como cura química, para este caso utilizar BlokCure®.

## **ESTOCAGEM**

---

Armazenar em local fresco, coberto e ventilado. Não reutilizar, perfurar ou incinerar a embalagem. Temperatura máxima para estocagem é de +35°C e temperatura mínima de +10°C. Empilhamento máximo de 3 embalagens.

## **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 BlokEndupiso. Utilizado da maneira recomendada, BlokEndupiso 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

---

Silício em solução.

## 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

