

Blok Seal CC

FICHA TÉCNICA
**SILICONE
HIDROFUGANTE
CONCENTRADO
À BASE DE ÁGUA**





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

BlokSeal CC é um agente hidrofugante concentrado à base de silano siloxano em meio aquoso de última geração, não inflamável, de baixa emissão de voláteis, ótima ancoragem e efeito gota.

BlokSeal CC torna a superfície hidrorrepelente, sem alterar brilho, textura e cor do substrato, evitando infiltrações, eflorescências, manchas e escurecimento do rejuntamento ou substrato por acúmulo de impurezas carregadas pela água.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

BlokSeal CC deve ser aplicado em superfícies porosas como:

- Superfícies de concreto aparente
- Superfícies em argamassa cimentícia
- Revestimento de fachada em argamassa cimentícia
- Tijolo e bloco cerâmico aparente
- Bloco de concreto aparente
- Pedras naturais
- Telha cerâmica
- Telha de concreto
- Telha de fibrocimento

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Não modifica a aparência dos materiais
- Não promove brilho
- Permite trocas gasosas pela superfície
- Elevada hidrofobicidade
- Base água
- Baixo VOC
- Fácil aplicação
- Concentrado
- Não inflamável

DADOS DO PRODUTO

Aparência / Cor	Emulsão branca leitosa
Embalagem	1 litro
Densidade	1,01 ± 0,02 kg/l



APLICAÇÃO DO PRODUTO

Preparo do substrato

A superfície de aplicação deve estar íntegra (não degradada), livre de partículas soltas, mofos, bolores, algas, agentes contaminantes físicos e químicos que possam prejudicar a penetração e aderência do BlokSeal CC.

Preparo do produto

Diluir na proporção de 1 litro de BlokSeal CC para 19 litros de água.
Homogeneizar o BlokSeal CC antes e durante a aplicação.

Eflorescência

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

Equipamentos de proteção individual

Utilizar luvas de borracha e óculos de proteção panorâmico.

Equipamentos para aplicação

Aplicar BlokSeal CC preferencialmente com pulverizador de plástico, revolver, rolo, trincha ou pincel.

Aplicação

- Aplicar duas demãos sequenciais de BlokSeal CC na superfície a ser tratada, no sistema úmido sobre úmido, ou seja, a segunda demão deve ser aplicada sobre a primeira ainda úmida na superfície.
- Importante aplicar a segunda demão em um intervalo de tempo menor que 10 minutos da primeira.
- Aplique do topo para baixo, não deixando com que o produto escorra.

Secagem

Após a aplicação das duas demãos, a secagem do BlokSeal CC pode durar entre 15 minutos e 2 horas.

Cura

O tempo de cura do BlokSeal CC é de 7 dias.

Consumo recomendado

- 10 a 25 ml por metro quadrado por demão.
- Aplicar duas demãos do produto diluído ou até a saturação da superfície.



Rendimento por embalagem

1 litro: 40 a 100 metros quadrados por demão.

Nota: O rendimento terá variação de acordo com a porosidade e absorção da superfície. Desta forma, recomendamos teste para confirmação do rendimento teórico. Rendimento teórico é baseado em uma superfície específica lisa. Superfícies rugosas devem ter ensaio prévio de consumo para o cálculo de rendimento na superfície e condições de aplicação.

CONDIÇÕES / RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Restrições de aplicação

- Concretos e argamassas que receberão aplicação do BlokSeal CC devem ter idade mínima de 28 dias.
- Problemas em calafetação de esquadrias e janelas e, ausência ou falha de impermeabilizações na parte interna da construção, podem comprometer o desempenho do BlokSeal CC.
- Tintas à base de cimento, cal ou outras tintas não podem ser aplicadas sobre BlokSeal CC.
- Algumas pedras naturais podem apresentar leve escurecimento, é recomendado teste antes da aplicação.
- Não é recomendado para pressão hidrostática, contato permanente com água e estruturas enterradas.
- BlokSeal CC não é recomendado para selar fissuras visíveis.
- Em caso de respingo sobre janelas, portas, guarda-corpos de alumínio, limpar imediatamente e proteger estas superfícies antes da aplicação para que não haja respingos.
- O efeito de repelência à água não é completamente efetivo em superfícies horizontais.
- Realizar teste em área delimitada antes da aplicação.

Temperatura

Aplicar BlokSeal CC em horários cuja temperatura do substrato esteja mais baixa, para melhor ancoragem e performance do produto. A temperatura do substrato deve estar entre +8°C e +30°C, aplicações fora desta faixa de temperatura poderão comprometer a eficiência do BlokSeal CC.

Manutenção

Conforme condições da área tratada (intempéries, frequência de limpeza e atrito), a reaplicação do BlokSeal CC será necessária em um período entre 12 e 24 meses após a última aplicação.



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 dos frascos, não empilhar. Empilhamento da caixa original, 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 BlokSeal CC. Utilizado da maneira recomendada, BlokSeal CC não oferece risco à saúde. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Solicite a FISPQ em 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

Silano siloxano base água.

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.

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
comercial@blok.com.br

MEMBRO ASSOCIADO:



Membro

