

# **BK**

*ADITIVO PARA EROSAÇÃO DE SUPERFÍCIE E EFEITO ETRUSCO*

## **Características deste produto**

**BK-100** é um agente de superfície, em forma de pó, especialmente desenvolvido para alterar a superfície de concretos e argamassas, promovendo efeito etrusco decorativo, remetendo à ideia de envelhecimento por corrosão da peça moldada em concreto ou argamassa.

## **Entre seus principais benefícios, estão:**

- Fácil de usar;
- Alta concentração de ativos;
- Promove efeito decorativo etrusco em concretos e argamassas oferecendo facilidade de remoção por diferentes mecanismos;
- Biodegradável e solúvel em água;
- Pode ser manipulado sem grandes aparatos de proteção ao trabalhador;
- Elimina despesas com lixas, ácidos e outros produtos perigosos que promovam ruído ou poeira;
- Pode ser diluído em água, em diferentes proporções;
- É versátil e o seu uso implica em produtividade e economia em fábricas de artefatos de concreto.

### **Campos de aplicação.**

- Fábricas de artefatos de concreto;
- Fábricas de artefatos de concreto artísticos e decorativos.

### **Modo de usar**

#### **Ferramenta de aplicação indicada**

Aplicação direta com a mão do operador protegida por luvas.

#### **Preparação**

Antes de aplicação deste produto, aplicar o desmoldante na fôrma/molde (**MAXIMOL-RC** ou **MAXIMOL-LP**) sempre em quantidade mínima, com um pano de algodão limpo, formando um filme de baixa espessura, pois estes desmoldantes rendem até 150 m<sup>2</sup> com um litro.

#### **Aplicação e controle do resultado.**

Em seguida, lance **BK-100** sobre a superfície da fôrma/molde, no volume desejado, em pó (aspergindo) ou levemente umedecido, formando pontos concentrados. Em seguida, lance o concreto ou argamassa no molde. A aplicação mais concentrada, com o produto umedecido, oferece efeito de ataque mais profundo na superfície onde se quer alcançar o efeito etrusco.

Leve o concreto ou argamassa no molde para a unidade de cura. Após o processo de endurecimento do sistema, sacar a peça e promover a remoção dos agregados na área inibida, através de jato d'água, arraste por escovas ou por material de baixa abrasividade (lãs de aço fina, esponjas artificiais etc...).

Finalize o tratamento da peça moldada utilizando nossos agentes de superfície ou resinas impermeabilizantes, dependendo do efeito desejado e do seu processo de fabricação. Indicamos utilizar **HIDROLFLEX** em áreas gourmets ou de altas manipulações e riscos de contaminação por óleo, café, resíduos alimentícios, água etc. Usar a linha **ISOLÁCQUA** quando o objetivo for apenas a proteção contra a água e seus efeitos deletérios. Indicamos ainda o uso de **RESIMAX-SL** (seladora fosca, semibrilho ou brilho) sempre que haja a necessidade da formação de película protetora e fixadora de produtos que complementam o efeito superficial desejado. Pode-se usar, ainda, o produto **IMPERVED-SH** sempre que se desejar uma proteção por aumento da resistência da superfície, fixação de produtos decorativos e repelência à água sem formar filme superficial na peça tratada.

### **Rendimento/consumo**

O consumo de **BK-100** não pode ser medido facilmente, devido à irregularidade da aplicação e do efeito desejado pelo fabricante do artefato. Apenas para referência média, informamos ser considerado razoável um consumo de até 60 gramas de produto para cada metro quadrado tratado.

### **Cuidados complementares – por favor, leia com atenção**

- Não estranhe a formação de bordas esbranquiçadas nas áreas tratadas com BK-100. A remoção com material abrasivo deve minimizar muito o problema, que é decorrente da reação de inibição pontual da hidratação do cimento;
- A peça deve ser sacada do molde no prazo normal estabelecido em seu processo, de acordo com o sistema de cura e o tipo de cimento utilizado. Lembre-se de que a peça precisa ter resistência suficiente para suportar as manobras para arraste dos agregados da superfície;
- Quem lidar com este produto deve usar luvas simples (nitrílicas ou de látex) e máscara contra pó/poeira como aparato mínimo de proteção individual;
- **BK-100** é inodoro, cuidar para que o produto não seja ingerido acidentalmente. Se houver ingestão, beber água em abundância e procura auxílio médico levando o rótulo ou a Fispq do produto;
- Não dispor o produto nas águas de esgotamento, pias ou lavatórios. Não dispensar em lixões ou diretamente no solo;
- Mantenha o produto em sua embalagem de Fábrica, com rótulo original, fechado e ao abrigo da luz e do calor, longe do alcance de crianças, incapazes e animais;
- Nunca misture este produto com produtos de outras marcas;
- Recomenda-se sempre realizar um pequeno teste confirmatório e prévio, com o produto, treinando os seus operários para encontrar o meio mais adequado e o consumo ideal para o seu processo;
- Proteja o meio ambiente e a vida, evite contaminar o solo e os mananciais, descarte as embalagens de acordo com a legislação ambiental vigente – leia a Fispq do produto.
- **BK-100** é apresentado em barricas de 15 ou 25 Kg;

- Validade do produto – 12 meses após a data de fabricação do lote.

Características físico-químicas	
Cor	branca
Aspecto	Pó opaco
Odor	Inodoro
Ph	7,5 a 8,5 em solução

**Nota:**

*As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação, são fornecidas de boa-fé, porém, a **Pluralquímica** não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto na obra ou fábrica e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.*

Para mais informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone (15) 3384 4006 ou pelo e-mail [plural@pluralquimica.com.br](mailto:plural@pluralquimica.com.br)