

FICHA TÉCNICA

- BOMKAL -

O **BOMKAL** é um primeiro aditivo para substituição da cal.

Características Técnicas

Aspecto físico:	Líquido
Cor:	Escuro
pH:	10,5 a 25° C
Densidade:	1,10 g/cm ³
Composição básica:	Produto a base de resinas naturais modificadas.
Sólidos:	10% em peso
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água

Propriedades

- Um litro de **BOMKAL** substitui aproximadamente 200 kg de cal ou de barro;
- Elimina trincas, fissuras e/ou canais contínuos;
- Aumenta o grau de impermeabilidade;
- Dá ótima trabalhabilidade dispensando o uso de chapisco em paredes que ofereçam boas condições de aderência;
- A sua aplicação é muito mais leve e macia;
- A massa permanece homogênea por mais tempo na caixa;
- Evita o surgimento de ondulações ou deformações no revestimento;
- Não tóxico, não corrosivo, não inflamável e biodegradável.

Aplicação

- Assentamento e revestimento de paredes internas e externas;
- Assentamento de blocos cerâmicos, blocos de concreto e tijolos à vista.

Modo de Usar

- Na betoneira: Colocar parte da água a ser utilizada e a dosagem exata de **BOMKAL**, misturando bem. Acrescentar o restante dos materiais, inclusive mais água, se necessário. Deixar bater por 3 minutos, no mínimo, para que a massa fique homogênea.
- Na masseira: misturar o cimento e a areia. Diluir a dosagem correta de **BOMKAL** na água que vai ser utilizada e misturar com a massa, mexendo até obter a homogeneidade ideal. Se necessário acrescentar mais água.

Dosagem

EXEMPLOS DE DOSAGENS

Para qualquer traço ou tipo de areia, usar 200 ml de **BOMKAL** por saca de cimento (50 quilos)

APLICAÇÃO	TRAÇO	BOMKAL	CIMENTO	AREIA
Revestimentos externos e base para aplicação de cerâmica	1:5	100 ml	1 lata	5 latas
Revestimentos externos e base para aplicação de cerâmica	1:6	100 ml	1 lata	6 latas
Assentamento de tijolos ou blocos de cimento e revestimento interno	1:7	100 ml	1 lata	7 latas
Assentamento de tijolos ou blocos de cimento e revestimento interno	1:8	100 ml	1 lata	8 latas
Revestimento interno	1:9	100 ml	1 lata	9 latas



Recomendações

- As massas com **BOMKAL** devem ter maior plasticidade que as massas convencionais (mais moles);
- Se a parede ou o teto não apresentar boas condições de aderência, chapiscar previamente com LiquiFort;
- Quando a superfície estiver muito seca, a mesma deve ser molhada antes da aplicação do reboco;
- Se o reboco apresentar secagem muito rápida nas primeiras horas, umedeça superficialmente este reboco;
- Reguar e desempenar a massa ainda verde (úmida);
- Podem ser obtidos rebocos mais espessos com aplicações sucessivas de camadas de aproximadamente 2 cm, aplicando-se a camada superior tão logo a primeira apresentar pega suficiente;
- Utilizar areia média/fina isenta de sais e materiais orgânicos. Para revestimento de teto utilizar areia fina.

Embalagens

- Embalagens individuais de 1, 5, 12, 20, 50, 60 e 200 litros.

Armazenamento

- Manter as embalagens fechadas e em local coberto, ventilado e seco, longe das intempéries e fontes de calor.

Validade

- 24 meses a partir da data de fabricação.

Segurança

- Não reutilizar a embalagem;
- Em contato com pele ou olhos lave com água limpa em abundância;
- Quando ingerido em grande quantidade, beber bastante água e procurar auxílio médico.

Produto habilitado como

- Não perigoso;
- Não tóxico;
- Não inflamável;
- Não explosivo.

Garantia

Este produto passou por rigoroso controle de qualidade, e terá suas características mantidas desde que siga corretamente as instruções de uso. O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície e da massa, faça-o corretamente e terá a garantia do produto assegurada. Para maiores informações consulte o departamento técnico.



Químico Responsável
Genivaldo Santos
(CRQ 13.300.158-XIII)