

# VIACAL

## ADITIVO

### 1. Descrição

Aditivo elaborado a partir de resinas naturais que, adicionado às argamassas de cimento e areia, conferem excelentes características de plasticidade, trabalhabilidade e aderência, reduzindo a formação de trincas por retração, uma vez que reduz a quantidade de água a ser utilizada.

### 2. Vantagens

- Melhora a aderência ao substrato e torna mais rápido o trabalho podendo o revestimento ser sarrafeado logo após a aplicação;
- Sua característica plastificante reduz a quantidade de água utilizada na argamassa, reduzindo as fissuras de retração;
- Evita o aparecimento de manchas esbranquiçadas após a pintura, conhecidas como saponificação e eflorescências;
- Ao contrário de massas com cal, a utilização de Viacal não acarreta prejuízos aos sistemas impermeabilizantes;
- Maior economia: 100ml de Viacal para 50kg de cimento;
- Não contem cloretos;
- Dependendo do traço de argamassa e da areia a ser utilizada, dispensa, ou reduz consideravelmente, a utilização da cal convencional.

### 3. Características técnicas do Produto

Aspecto:	Líquido viscoso
Cor:	Castanho avermelhado
Densidade a 25°C:	1,000 a 1,100 g/ml
Ph:	9,5 a 11,0

### 4. Utilização

**Viacal** é um aditivo plastificante para argamassas de assentamento de pisos e azulejos, enchimento, reboco, revestimento interno ou externo.

### 5. Instruções de Utilização

#### Aplicação do produto

Uso na betoneira - Coloque na betoneira vazia, 50% da quantidade de água prevista, adicionando a totalidade do volume de **Viacal** indicado, misturando bem. Acrescente o cimento e a areia média lavada com o restante da água que for necessária para dar trabalhabilidade à argamassa. Misture por aproximadamente 3 minutos, tempo necessário para dar homogeneidade à argamassa.

Uso na masseira - Coloque na masseira o cimento e a areia média lavada e misture bem até homogeneizar os dois componentes. Misture a totalidade do volume indicado de **Viacal** com a água. Derrame o líquido aos poucos na mistura de cimento e areia, misturando bem até que os componentes estejam homogêneos, resultando em uma argamassa leve e pastosa.

Traços volumétricos recomendados para argamassas

Argamassa de assentamento- 1:8 (cimento: areia)

Argamassa de revestimento- 1:6 (cimento: areia)

**Observação:** Em ambos os casos, faça a homogeneização do produto antes de usar. Utilize sempre areia média lavada.

Areias muito grossa, ou com muita porcentagem de finos, anulam as vantagens aqui indicadas para o uso do **Viacal**.

### **Recomendações**

Mantenha as embalagens fechadas, longe do alcance das crianças e animais, e não as reutilize.

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave a região afetada com água em abundância.

Em caso de ingestão, não provoque vômito e procure imediatamente um médico, informando-o sobre o tipo de produto ingerido.

O produto pode causar manchas em superfícies porosas, como pisos. Evite o escorrimento e proteja a área de trabalho com lona plástica.

### **6. Consumo**

De 0,10 litros de **Viacal** para cada saco de 50kg de cimento a ser utilizado.

### **7. Embalagem**

- Frasco com 1 litro com dosador;
- Bombona de 3,6 litros;
- Balde de 18 litros;
- Tambor com 200 litros

### **8. Estocagem e Validade**

O produto tem validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*