



Viacal

Aditivo Plastificante

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. Características Técnicas

Características	
Aspecto	Líquido Viscoso
Cor	Castanho avermelhado
Ensaio	
Densidade	1,000 a 1,100 g/ml
Ph	9,5 a 11,0

3. 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.

4. Utilização

Viacal é um aditivo plastificante indicado para argamassas de rebocos interno e externos, e para assentamento de alvenarias de um modo geral.

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br)

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 limpa e lavada.

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

6. Restrições de Uso

Não utilize o produto em:

- Não utilizar areia grossa ou fina;
- Não misturar o Viacal diretamente na areia ou no cimento. O mesmo deve ser diluído em água;

7. Consumo

Viacal	Cimento
100 ml	50 Kg

8. Embalagem / Empilhamento

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

9. Validade / Estocagem

12 (doze) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor.

10. Recomendações de Segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br

Utilize EPI adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

11. Cuidados Ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) **Viacal** ou dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br

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.