

# VIABOC RALO

Bocal Pré Fabricado em elastômero sintético

## DESCRIÇÃO

Bocal pré-fabricado, confeccionado em borracha sintética que confere perfeito arremate nos tubos de drenagem de águas pluviais em lajes, calhas, sheds, telhados pré-moldado, jardineiras, etc.

## VANTAGENS

- Compatível com diversos sistemas de impermeabilização;
- Agilidade e praticidade no processo de aplicação;
- Proporciona maior segurança, evitando infiltrações nas regiões dos ralos;
- Disponíveis em vários diâmetros: Ø 50mm; Ø 75mm; Ø 100mm; Ø 150 mm.

## UTILIZAÇÃO

É utilizado para arremate em ralos, no processo do sistema de impermeabilização com Mantas Asfáltica e Viaplus 5000 Fibras e Viaplus 7000 e nos sistemas de Membranas Acrílica e Asfáltica

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail [sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br).

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### Preparação da superfície:

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, manchas de qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do produto.

Os ninhos e falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de reparo estrutural **EucoRepair VI 60** ou **EucoRepair V50**, garantindo assim resistências iguais ou superiores ao da estrutura reparada.

As tubulações deverão ser chumbadas com **Viapoxi Adesivo Gel** ou **Viagraute** na fase de concretagem, como também serem fixadas com flanges e contra flanges para um perfeito arremate da impermeabilização.

Não poderá haver emendas das tubulações embutidas no concreto. Sobre a superfície horizontal úmida, faça a regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água.

A argamassa de regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água para maior aderência ao substrato.

Esta argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2cm. Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados para melhor acomodação do produto.

As áreas em volta dos tubos de drenagem de água (ralo) devem ser realizadas rebaixos, com 0,5 cm de profundidade e área determinada de acordo ao **Viaboc Ralo** definido, pois dependendo do diâmetro da vazão do **Viaboc Ralo** a aba apresenta dimensão diferenciada.

Nas áreas verticais em alvenaria, inicie o chapisco de cimento e areia média, traço 1:3, seguido da aplicação de uma argamassa desempenada, de cimento e areia média, traço 1:4, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água.

Os ralos e demais peças emergentes deverão estar adequadamente fixados de forma a executar os arremates.

### **Aplicação do Produto:**

#### **Aplicação do Viaboc Ralo com Manta Asfáltica aplicada com maçarico:**

Aplicar uma demão de primer **Ecoprimer, Adeflex ou Viabit**, na área rebaixada (1cm) ao redor do ralo e aguardar a secagem de no mínimo 6 horas.

Cortar um pedaço de Manta Asfáltica na dimensão da área rebaixada, de forma que se encaixe perfeitamente no rebaixo. Aderir a Manta Asfáltica no rebaixo com uso de chama de maçarico, em seguida desobstrua o tubo de drenagem cortando a Manta Asfáltica no mesmo diâmetro.

Aquecer a parte superior da Manta Asfáltica aderida até que a superfície da mesma atinja um ponto de amolecimento adequado para a aderência do **Viaboc Ralo** e imediatamente encaixar o **Viaboc Ralo** no tubo de drenagem, devendo ser bem comprimido sobre a Manta Asfáltica que foi previamente aquecida.

Com o **Viaboc Ralo** encaixado no tubo drenante e aderido no rebaixo, aplicar normalmente a Manta Asfáltica sobre a laje e **Viaboc Ralo**, tomando todas as precauções para obter uma perfeita aderência entre os elementos do sistema (vide Ficha Técnica).

Quando executar a aderência da Manta Asfáltica sobre o **Viaboc Ralo**, aquecer somente a Manta Asfáltica, evitando direcionar a chama do maçarico no **Viaboc Ralo**, a fim de não danificar o dispositivo.

#### **Aplicação do Viaboc Ralo com Manta Asfáltica aplicada com asfalto:**

Aplicar uma demão de primer **Ecoprimer, Adeflex ou Viabit**, na área rebaixada (1cm) ao redor do ralo e aguardar a secagem de no mínimo 6 horas.

Aplicar o asfalto quente na área rebaixada do ralo e encaixar o **Viaboc Ralo**, comprimindo-o até que fique perfeitamente aderido. Com o **Viaboc Ralo** encaixado no tubo drenante e aderido no rebaixo, aplicar normalmente a Manta Asfáltica sobre a laje e **Viaboc Ralo**, tomando todas as precauções para obter uma perfeita aderência entre os elementos do sistema (vide Ficha Técnica).

#### **Aplicação do Viaboc Ralo com Viaplus 7000 fibras ou Viaplus 5000 fibras:**

Aplique em torno de 2kg/m<sup>2</sup> na área rebaixada (1cm) ao redor do ralo e com o produto ainda úmido encaixar o **Viaboc Ralo** comprimindo-o até que fique perfeitamente aderido.

Com o **Viaboc Ralo** encaixado no tubo drenante e aderido no rebaixo, aplicar as demãos necessárias do **Viaplus 7000 ou Viaplus 5000 Fibras** de acordo com as especificações de consumo indicado na ficha técnica do produto, sendo recomendado reforço adicional de **Mantex Resinada** na transição entre o **Viaboc Ralo** e substrato.

## **EMBALAGEM**

<b>VIABOC RALO</b>	
Ø 50 mm	Caixa com 18 unidades
Ø 75 mm	Caixa com 18 unidades
Ø 100 mm	Caixa com 12 unidades
Ø 150 mm	Caixa com 10 unidades

Empilhar o material na vertical e sobre paletes, evitando o contato com o piso.

## 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. A temperatura máxima para armazenagem é de 40 °C. Os paletes deverão ser empilhados de acordo com o recomendado para evitar desmoronamento do estoque e danos ao produto.

## 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](http://www.viapol.com.br).

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas e segurança e óculos 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.

## 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) do **Viaboc Ralo** e o site da [www.viapol.com.br](http://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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.