



Viaboc Ralo

Bocal pré-fabricado EPDM (etileno-propileno-dieno-monômero)

1. Descrição

Viaboc Ralo é um bocal pré-fabricado, confeccionado em borracha sintética de etileno-propileno-dieno-monômero (EPDM), que confere perfeito arremate nos tubos de drenagem de águas pluviais em lajes, calhas, sheds, telhados pré-moldado, jardineiras, etc.

2. 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.

Normas

Atende a NBR 15.375:2007-Bocal de etileno-propileno-dieno-monômero (EPDM) para impermeabilização de descida de água

Consultar as Normas NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Seleção e projeto e NBR 9574:2008 – Execução de impermeabilização

3. Utilização

É utilizado para arremate em ralos, no processo do sistema de impermeabilização com **Mantas Asfáltica, Manta EPDM** ou **Butílica, Viaplus 7000** e nos sistemas de **Membranas Acrílica e Asfáltica**.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

4. Instruções de Utilização

Preparo do Substrato

A superfície deverá estar limpa, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do material.

As áreas em volta dos tubos de drenagem de água (ralo) devem estar rebaixadas, com profundidade e área determinada de acordo com o tipo de sistema impermeabilizante e **Viaboc Ralo** definido, pois dependendo do diâmetro da vazão do **Viaboc Ralo** as abas apresentam dimensões diferenciadas.



Aplicação do Viaboc Ralo

Com Manta Asfáltica aplicada com maçarico

Aplicar uma demão de primer **Ecoprimer, Adeflex, Primer Viapol 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.

Com Manta Asfáltica aplicada com asfalto quente

Aplicar uma demão de primer **Ecoprimer, Adeflex, Primer Viapol 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).

Com Manta Asfáltica Autocolante

Aplicar uma camada de 3 mm de espessura do **Adesivo OT015** na área rebaixada (1cm) ao redor do ralo, em seguida posicione o **Viaboc Ralo** no tubo drenante e comprima com auxílio de um rolete metálico as abas do **Viaboc Ralo**.

Com o **Viaboc Ralo** encaixado no tubo drenante e aderido no rebaixo, fazer a aplicação da **Manta Asfáltica Autocolante** (vide Ficha Técnica),

Com Manta EPDM

Aplicar uma camada de 3 mm de espessura do **Adesivo OT015** na área rebaixada (0,5cm) ao redor do ralo, em seguida posicione o **Viaboc Ralo** no tubo drenante e comprima com auxílio de um rolete metálico as abas do **Viaboc Ralo**.

Com o **Viaboc Ralo** encaixado no tubo drenante e aderido no rebaixo, aplicar uma camada de 3 mm de espessura do **Adesivo OT015** sobre o **Viaboc Ralo**, em seguida aplicar a **Manta Viapol EPDM** (vide Ficha Técnica).

Com Viaplus 7000

Aplicar uma camada de 3 mm de espessura do **Adesivo OT015** na área rebaixada (0,5cm) ao redor do ralo, em seguida posicione o **Viaboc Ralo** no tubo drenante e comprima com auxílio de um rolete metálico as abas do **Viaboc Ralo**.

Com o **Viaboc Ralo** encaixado no tubo drenante e aderido no rebaixo, aplicar as demãos necessárias do **Viaplus 7000** 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.

Com Membrana Acrílica

Aplicar uma camada de 3 mm de espessura do **Adesivo OT015** na área rebaixada (0,5cm) ao redor do ralo, em seguida posicione o **Viaboc Ralo** no tubo drenante e comprima com auxílio de um rolete metálico as abas do **Viaboc Ralo**.

Com o **Viaboc Ralo** encaixado no tubo drenante e aderido no rebaixo, aplicar as demãos necessárias da **Membrana Acrílica** 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.

Com Membrana Asfáltica

Aplicar uma camada de 3 mm de espessura do **Adesivo OT015** na área rebaixada (0,5cm) ao redor do ralo, em seguida posicione o **Viaboc Ralo** no tubo drenante e comprima com auxílio de um rolete metálico as abas do **Viaboc Ralo**.

Com o **Viaboc Ralo** encaixado no tubo drenante e aderido no rebaixo, aplicar as demãos necessárias da **Membrana Asfáltica** 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.



5. Validade/Estocagem

Cinco (05) anos 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.

6. Acabamento

Ambas as faces com geotêxtil para melhor aderência dos sistemas impermeabilizantes.

7. Dimensões

Disponíveis nas dimensões Ø 50mm; Ø 75mm; Ø 100mm; Ø 150 mm.

8. Embalagens

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 08 unidades

9. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize luvas de borracha látex ou PVC, óculos e sapato de segurança.

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 no 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 induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

10. 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.

Consultar a Ficha Técnica dos produtos: **Ecoprimer, Adeflex, Primer Viapol, Viabit, Adesivo OT015, Mantas Asfáltica, Manta EPDM, Viaplus 7000, Membrana Acrílica e Membrana Asfáltica.**

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.