

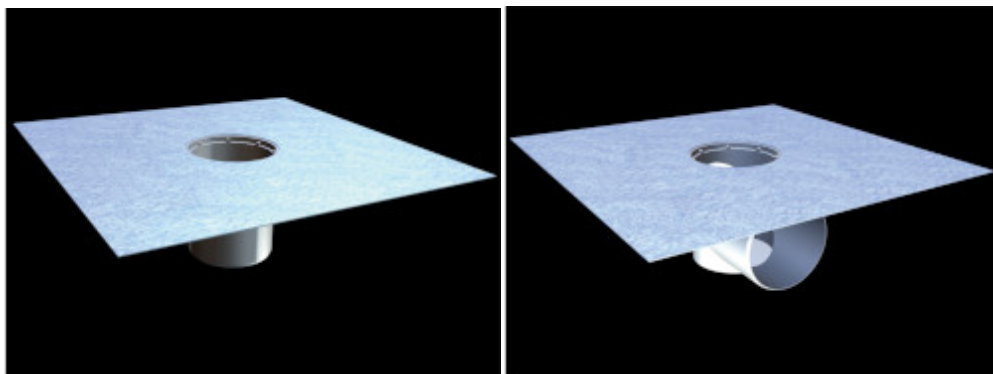
DRAIN VERTICAL DRAIN LATERAL

Kit para a instalação de ralos em pavimentos, ideal para a evacuação das águas em terraços, varandas, casas de banho, salas de caldeira, lavandarias, etc.



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Drain Vertical e **Drain Lateral** utilizados para ralos em pavimento com saída vertical ou lateral, integrando-se perfeitamente com a camada impermeabilizante constituída por **Mapelastic**, **Mapelastic Claro**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic Foundation** ou **Mapegum WPS**.



Ralo de descarga Drain Vertical

Ralo de descarga Drain Lateral

Alguns exemplos típicos de aplicação

- Ralos em pavimentos de varandas e terraços.
- Ralos em pavimentos de casas de banho.
- Ralos em pavimentos de salas de caldeiras.
- Ralos em pavimentos de lavandarias.
- Ralos em pavimentos de ambientes húmidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Drain Vertical e **Drain Lateral** são kits para instalação de ralos em pavimento constituído por:

- ralo de drenagem **vertical** ou **lateral** em polipropileno soldado com cobertura em polipropileno de 400x400 mm;
- extensão telescópica;

- tampa “anti-odor”;
- grelha removível em aço inox.

Os ralos de drenagem **Drain Vertical** estão disponíveis em 5 diâmetros: 50 - 75 - 82 - 90 - 100 mm, e os **Drain Lateral** em 3 diâmetros: 50 - 75 - 90 mm.

Os **Drain Vertical** 50 - 82 - 100 mm estão projetados e dimensionados para ser inseridos apenas no corpo das tubagens cor de laranja em PVC (tubo extra de espessura = 3 mm) de igual diâmetro nominal. Os **Drain Vertical** 75 - 90 mm estão projetados e dimensionados para ser inseridos quer no corpo quer na junta de copo das tubagens cinzentas (tipo GEBERIT) de igual diâmetro nominal.

Todos os ralos **Drain Lateral** (50 - 75 - 90 mm) estão projetados e dimensionados para ser inseridos quer no corpo quer na junta de copo das tubagens cinzentas (tipo GEBERIT) de igual diâmetro nominal.

A grelha em aço inox tem dimensões standard para todos os tipos de **Drain Vertical** e **Drain Lateral** iguais a 100x100 mm.

A cobertura em polipropileno permite uma total compatibilidade e uma perfeita vedação hidráulica na conexão entre o ralo e a camada impermeabilizante constituída por **Mapelastic**, **Mapelastic Claro**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic Foundation** ou **Mapegum WPS**.

A extensão telescópica permite regular o ralo em altura, para se adequar a qualquer tipo de espessura previsto acima da camada impermeabilizante e foi projetada para que eventuais infiltrações de água entre os ladrilhos e a camada impermeabilizante pudessem ser direcionadas para o ralo sem acumular-se perto do mesmo.

A tampa anti-odor garante, em ausência de água, o bloqueio total dos cheiros de refluxo, apenas se ligado a um sifão anti-odor.



Componentes do kit completo

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Verificar que o suporte (betonilhas ou pavimentação existente) seja compacto, limpo e seco. No caso necessário, regularizar a superfície com **Planitop Fast 330** ou **Adesilex P4**.

1. Aplicar à volta do ralo uma primeira demão do produto impermeabilizante MAPEI selecionado, de forma a cobrir uma superfície maior de aquela do tecido não tecido integrado no Drain Vertical ou Drain Lateral



2. Cobrir o tecido não tecido com mais uma demão do produto impermeabilizante MAPEI até fazer a ligação com a primeira camada de produto aplicado



3. Medir a espessura necessária para a colocação da grelha à quota prevista, tendo em conta da espessura do adesivo e dos ladrilhos a utilizar



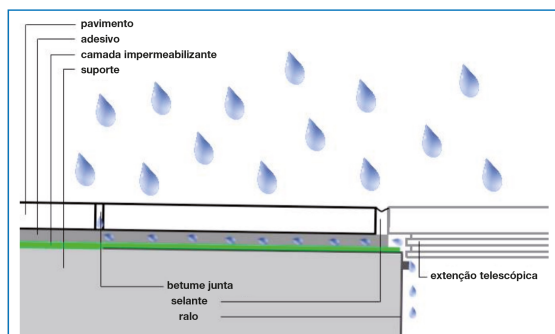
4. Cortar a extensão telescópica - no comprimento com uma rebarbadora ou uma serra correspondendo com a medição efetuada



5. Colar a extensão telescópica para a grelha (com a tampa anti-odor já aplicada) com apenas 4 pontos de selante silicónico Mapesil AC. É fundamental não colar a extensão com um O-ring em silicone, mas apenas com 4 pontos de selante, de forma que a eventual infiltração de água entre o ladrilho e a camada impermeabilizante possa ser direcionada para o ralo sem acumular-se á volta do mesmo



6. Após ter colado a pavimentação e betumado as juntas, selar com Mapesil AC em correspondência com a grelha de drenagem no pavimento



A eventual infiltração de água entre os ladrilhos e a camada impermeabilizante pode ser direcionada para o ralo sem acumular-se

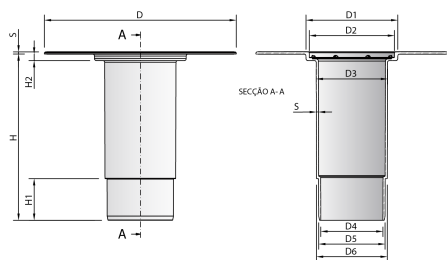
EMBALAGEM

Drain Vertical e **Drain Lateral** estão ambos disponíveis em caixas de 1 kit completo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

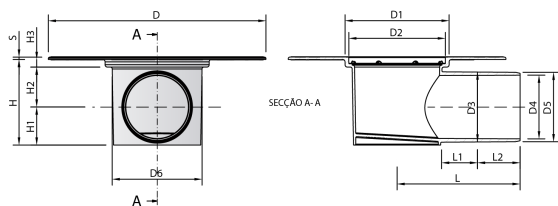
Drain Vertical e **Drain Lateral** são artigos e, de acordo com as normas europeias em vigor (Reg. 1906/2007/CE – REACH) não precisam de ficha de segurança. Durante a utilização recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e observar as prescrições de segurança previstas na obra.
PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DRAIN VERTICAL



NOME DO PRODUTO	H	H1	H2	S	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6
DRAIN VERTICAL 50	200	50	8	2,5	230	110	102	43	32	37	42,3
DRAIN VERTICAL 75	200	50	8	2,5	230	110	102	71	60	65	70,3
DRAIN VERTICAL 82	200	50	8	2,5	230	110	102	76,8	65,8	70,8	76,1
DRAIN VERTICAL 90	200	50	8	2,5	230	110	102	85,5	74,5	79,5	84,8
DRAIN VERTICAL 100	200	50	8	2,5	230	110	102	94,8	83,8	88,8	94,1

DRAIN LATERAL



NOME DO PRODUTO	H	H1	H2	H3	S	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	L	L1	L2
DRAIN LATERAL 50	70	28	34	8	2,5	230	110	102	50	43,4	49,5	95	130	38	45
DRAIN LATERAL 75	90	40	42	8	2,5	230	110	102	73,5	67	73,1	95	130	38	45
DRAIN LATERAL 90	120	48	64	8	2,5	230	110	102	89	82,5	88,6	95	130	38	45

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de empregar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

565-05-2020 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

