MAPEI

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**.

Alguns exemplos típicos de aplicação

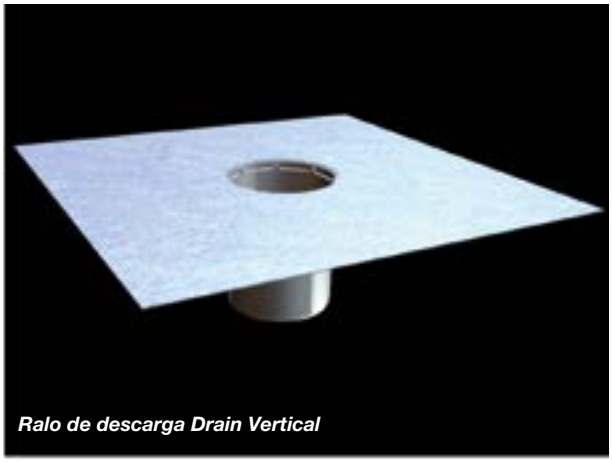
- Ralos em pavimentos de varandas e terraços.
- Ralos em pavimentos de casas de banho.
- Ralos em pavimentos de salas de caldeiras.
- Ralos em pavimentos de lavandarias.
- Ralos em pavimentos de ambientes húmidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

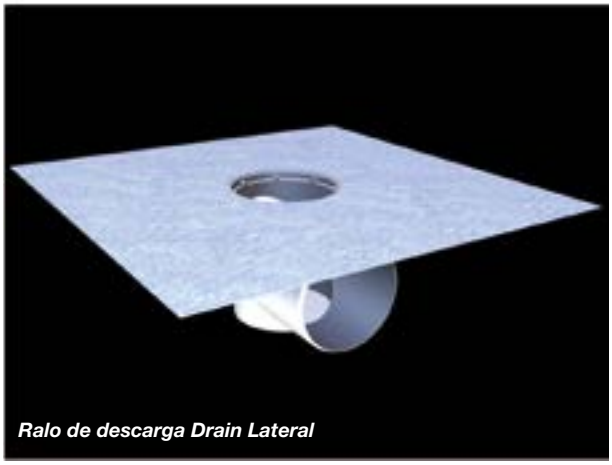
Drain Vertical e **Drain Lateral** são kits para instalação de ralos em pavimento constituído por:

- 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.



Ralo de descarga Drain Vertical



Ralo de descarga Drain Lateral

Drain Vertical
Drain Lateral



Componentes do kit completo

Todos os ralos **Drain Lateral** (50 - 75 - 90 mm) estão projetados e dimensionados para ser inseridos que 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.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

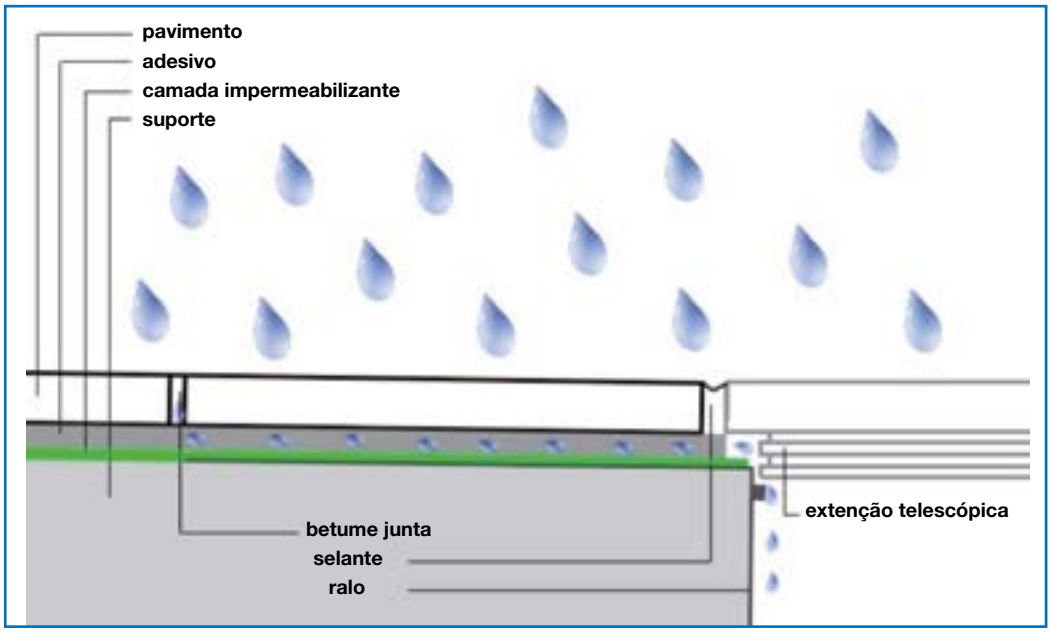
Verificar que o suporte (betonilhas ou pavimentação existente) seja compacto, limpo e seco. No caso necessário, regularizar a superfície com **Planitop Fast 330** ou **Adesilex P4**.

EMBALAGEM

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

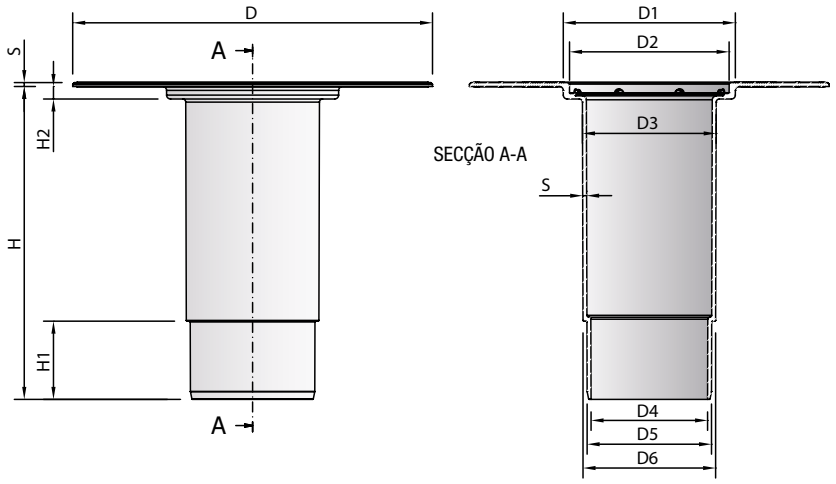
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

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



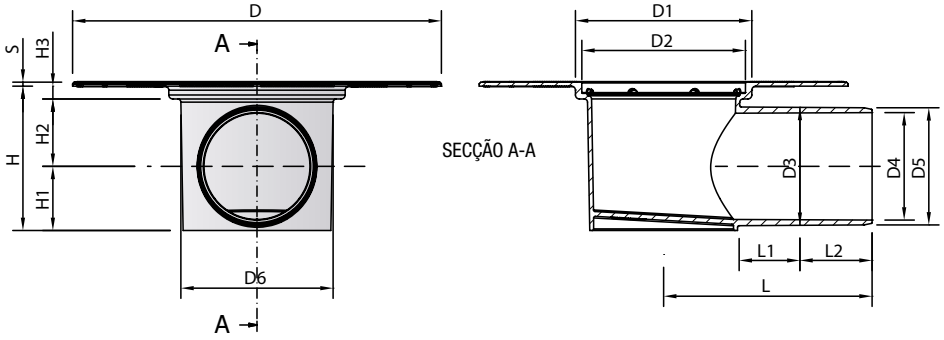
A eventual infiltração de água entre os ladrilhos e a camada impermeabilizante pode ser direcionada para o ralo sem acumular-se

DRAIN VERTICAL



NOME 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 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

segurança previstas na obra.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

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.

Drain Vertical
Drain Lateral

APLICAÇÃO DE DRAIN VERTICAL E DRAIN LATERAL



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



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



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



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



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



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

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt e www.mapei.com

MAPEI®

O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

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

565-05-2020 (PT)