

Sika® Cavity Drainage

SISTEMA INTERIOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO
E DRENAGEM DE ÁGUAS

A CONSTRUIR CONFIANÇA



Sika® Cavity Drainage SISTEMA

O sistema **Sika® Cavity Drainage** cria internamente uma segunda parede e pavimento para controlar a água após a sua entrada na estrutura. Utilizando uma membrana drenante de polipropileno de alta densidade, o sistema é aplicado sem fixação nos pavimentos e sem fixação nas paredes. O sistema drena a água que passa pela estrutura para um sistema de drenagem e redireciona a mesma para uma caixa de visita previamente à sua extração para o exterior do edifício por meio de bombas.

Indicado para locais onde sistemas por colagem não podem ser utilizados. O Sistema **Sika® Cavity Drainage** proporciona proteção à entrada de água, vapor e gás. Adequado para utilizações acima e abaixo do solo.

Utilizações tipo

Membranas **Sika® Cavity Drainage** podem ser utilizadas onde as condições locais ou a geometria estrutural torne difícil a aplicação de **SikaTop® Seal-107** ou outros sistemas tradicionais.

Membranas **Sika® Cavity Drainage** funcionam sobre o princípio de permitir a entrada de água na estrutura, recolher e reencaminhar a mesma para um sistema de drenagem apropriado. Assim que a membrana esteja colocada, as superfícies das paredes podem ser revestidas por argamassa ou por colocação de parede falsa (por exemplo, placas de gesso cartonado) e os pavimentos podem ser revestidos por betonilha.

Considerações de projeto

O sistema **Sika® Cavity Drainage** pode ser utilizado na concepção de Estruturas do tipo C (segundo a BS 8102: 1990) e após instalado irá proporcionar níveis de proteção exigido para caves de graus 1, 2, 3 e 4.

Independentemente das condições de projeto ou aplicação, a BS 8102 refere que se deve assumir a pressão hidrostática que estará presente durante o período de utilização da cave. Isto significa que de algum modo o sistema de remoção de água deve estar previsto juntamente com a membrana **Sika® Cavity Drainage** em estruturas abaixo do solo.

Especificações

De acordo com a especificação J40 (clausula 290) da NBS ou contactar departamento técnico **Sika®**.

Durabilidade

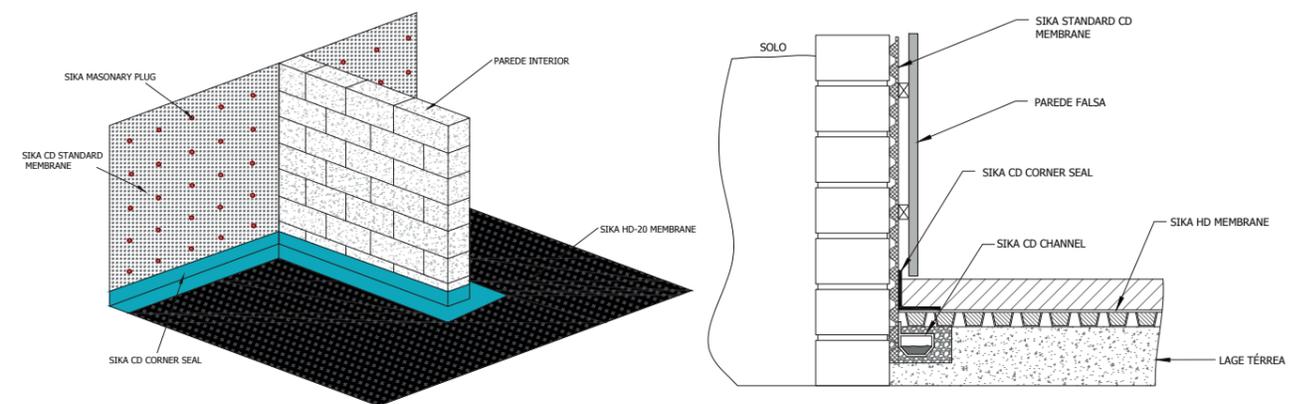
As membranas **Sika® Cavity Drainage** têm aprovação BBA que afirmam que em condições normais a membrana **Sika® Cavity Drainage** irá providenciar uma barreira efetiva à passagem de água e vapor de água durante o período de vida útil da estrutura.



Sika® Cavity Drainage GAMA DE PRODUTOS

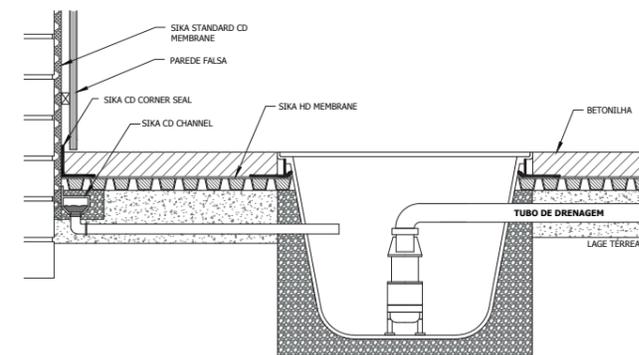
Membranas Sika® Cavity Drainage

- **Sika® Standard Drainage Membrane** - membrana drenante de polipropileno apropriada para paredes falsas.
- **Sika® HD 20 Membrane** - membrana drenante de polietileno de alta densidade com elevada capacidade de drenagem (principal utilização em pavimentos).
- **Sika® Plaster Drainage Membrane** - membrana de drenagem de polietileno de alta densidade apropriada para revestimento cimentício.



Produtos Sika® Drainage

- **Sika® CD Pump Kit** (caixa de visita e bomba com kit de alarme)
- **Sika® CD Battery Back-Up Kit**
- **Sika® CD Channel** (caleira)
- **Sika® CD Channel Outlet** - caleira para descargas do dreno para a caixa de visita
- **Sika® CD Channel Jetting Point** - apoio na manutenção do sistema de drenagem

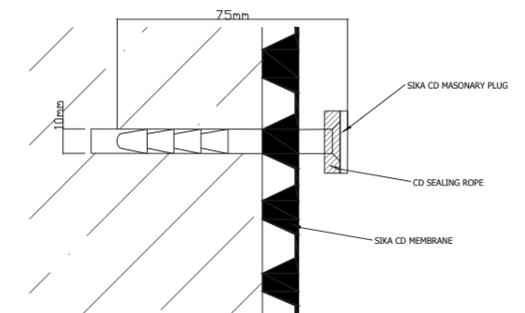


Outras soluções de impermeabilização

- Adições/adjuvantes hidrófugos (**SikaCim® Hidrófugo** ou Gama **Sika® WT**)
- Argamassas de impermeabilização (Gama **SikaTop®**, **Sika® MonoTop®** e **Sikalastic®**)
- Sistemas de injeção (gama **Sika® Injection**)

Componentes de Fixação e Selagem Sika®

- **Sika® Masonry Plug**
- **Sika® Plaster Plug**
- **Sika® CD Rope** (cordão de selagem)
- **Sika® CD Tape** (fita de selagem)
- **Sika® CD Plaster Tape**
- **Sika® CD Corner Seal**



Serviços Sika®

Os pormenores da especificação e seleção de produtos são essenciais para assegurar o sucesso a longo prazo do projeto. Como tal, a **Sika®** presta o apoio necessário a projetistas, empreiteiros e donos de obra tendo em conta as recomendações segundo a BS 8102-2009.

PERFIL CORPORATIVO DA SIKA AG



- Presente em 5 continentes.
- Em 93 países.
- Mais de 160 unidades de produção e de comercialização.
- Um universo de cerca de 17.000 funcionários.

A Sika AG, com sede em Baar, na Suíça, é uma empresa especialista em produtos químicos. A Sika fornece o sector da construção civil e o da indústria, onde se inserem várias indústrias de transformação (automóveis, autocarros, camiões, produção ferroviária, energia solar, energia eólica e tecnologias para fachadas).

As gamas de produtos e soluções da Sika apresentam aditivos de alta qualidade para betão, argamassas especiais, selantes e adesivos, reforço de materiais, sistemas de reforço estrutural, pavimentos industriais e decorativos, impermeabilizantes, assim como revestimentos de impermeabilização para coberturas.

Criada em 1957, a Sika Portugal está presente em todo o país, contando com três delegações de apoio. Possui sede em Vila Nova de Gaia, serviços técnico-comerciais em Lisboa e a unidade de produção, logística e I&D em Ovar. Em 2015, o volume de negócio do grupo Sika ascendeu a 5 mil milhões de EUR.

São aplicáveis as condições gerais de venda mais recentes.
Consulte a ficha do produto em vigor antes de qualquer utilização e processamento.



SIKA PORTUGAL, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V.N.Gaia - Portugal
Tel.: +351 22 377 69 00 - Fax: +351 22 370 20 12
info@pt.sika.com - prt.sika.com

A CONSTRUIR CONFIANÇA

