

WET APPLIED

SISTEMA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO
DE ESTRUTURAS ENTERRADAS

BUILDING TRUST



SISTEMA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS

DESAFIOS NA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS

CURA DO CONCRETO

A aplicação de membranas asfálticas somente poderá ser realizada após a cura total do concreto, ou seja, **28 dias**.

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

Os produtos (asfálticos) não podem ser aplicados em superfícies úmidas. **Chuvas ou excesso de umidade no substrato podem causar atrasos na obra.**

PREPARAR O SUBSTRATO

Em geral, antes da aplicação de materiais asfálticos, **o substrato precisa estar regularizado, limpo e seco.**

SEGURANÇA

Chamas e alta temperatura, associados a pequenos espaços podem causar graves acidentes (NR-33).



SOLUÇÕES ASFÁLTICAS ATUAIS

MEMBRANA APLICADA A QUENTE

Vantagens

- Aplicação de baixo custo/ Vasta disponibilidade de mão de obra
- Espessura controlada

Desvantagens

- Riscos de acidentes
- Dificuldade em aplicações verticais

MEMBRANA AUTOADESIVA

Vantagens

- Instalação rápida / limpa
- Espessura controlada

Desvantagens

- Qualidade do substrato (desmoldantes, nível, umidade, pó, etc.)
- Produtos adicionais: primers (tempo de cura)

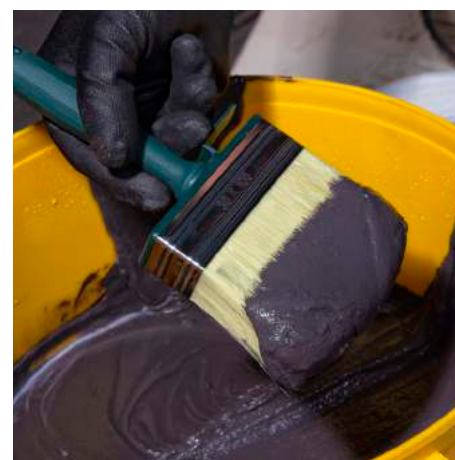
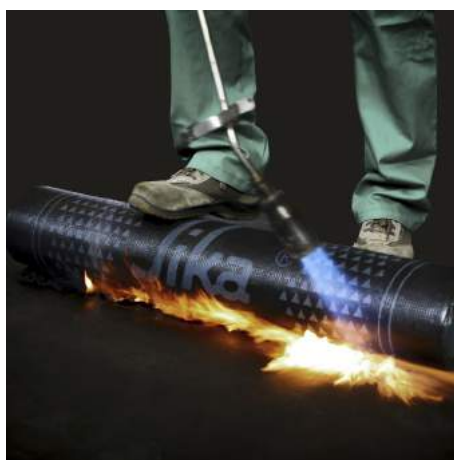
MEMBRANAS LÍQUIDAS

Vantagens

- Facilidade de aplicação
- Fácil execução de detalhes

Desvantagens

- Dificuldade de controlar o consumo / espessura
- Fragilidade (fácil danificar)



SISTEMA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS

SIKASHIED® W144 BR

Sikashield® W144 PE BR foi desenvolvida para superar todos os problemas da impermeabilização de estruturas enterradas, permitindo aplicações **simplificadas e fáceis em todas as estações do ano**.

Sikashield® W144 PE BR é uma membrana betuminosa polimérica, que é completamente aderida ao concreto através de um adesivo colante, **SikaShield® W1 BR**.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

FÁCIL DE APLICAR

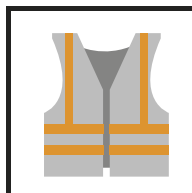
Mínima preparação de substrato



EASY TO APPLY

APLICAÇÃO SEGURA

Aplicação sem riscos em espaços confinados



RAPIDEZ DE EXECUÇÃO

Pode ser aplicado com o concreto sem estar totalmente curado



TIME SAVING

TOTALMENTE ADERIDA

Sistema totalmente aderido ao substrato



FULLY BONDED

VIÁVEL EM QUALQUER CLIMA

Aplicação pode ser feita imediatamente após a chuva



EXCELENTE ADERENCIA

Excelente aderência ao concreto



ADHESION PROMOTION



SISTEMA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS

APLICAÇÃO

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Retire pontas metálicas e arremate as bordas do concreto. Molhe o substrato com uma mangueira de água.



APLICAÇÃO DO ADESIVO COLANTE

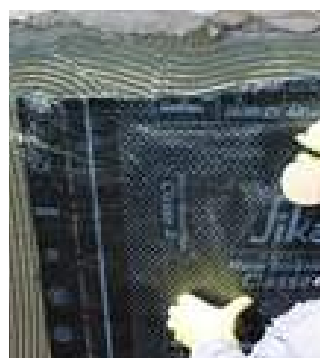
Misture **SikaShield® W1 BR** com água e aplique no substrato úmido.



APLICAÇÃO DA MANTA

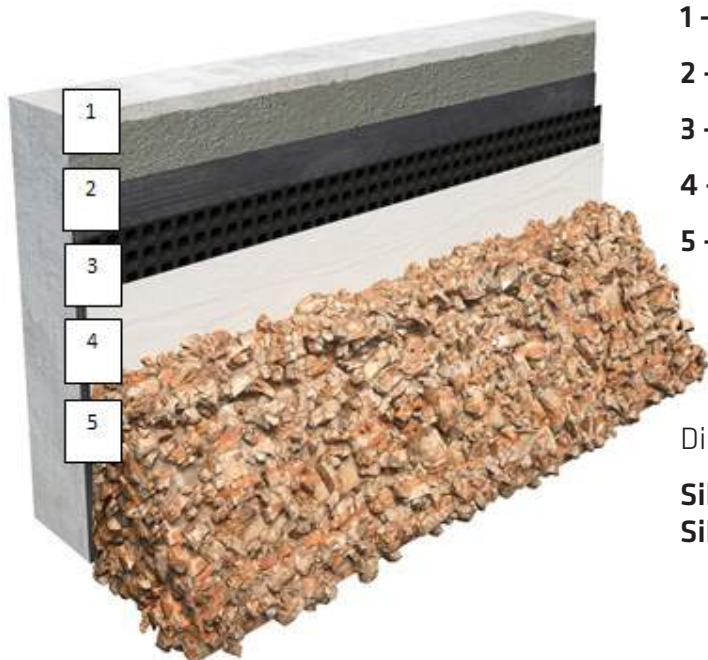
Aplique **Sikashield® W144 PE BR** sobre o adesivo colante com o mesmo ainda "úmido".

Pressione a membrana com um rolo do centro para as bordas.



PRONTO

Sua área está impermeabilizada e estanque.



1 - **SikaShield® W1 BR** -Adesivo Colante

2 - **Sikashield® W144 PE BR** Membrana Impermeável

3 - Sistema de drenagem

4 - Geotextil - acabamento sobre a drenagem (opcional)

5 - Reaterro

Disponível nas versões:

Sikashield® W144 PE BR 2mm

Sikashield® W144 PE BR 3mm

SOMOS SIKA

A Sika é uma empresa química especializada, com uma posição de liderança no desenvolvimento e produção de sistemas e produtos para colagem, selagem, amortecimento, reforço e proteção no setor da construção e na indústria automotiva. As linhas de produtos da Sika incluem aditivos de concreto, argamassas, selantes e adesivos, bem como sistemas de reforço estrutural, bem como sistemas de impermeabilização e cobertura.



REVESTIMENTOS DA CONSTRUÇÃO



SACADAS



IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUBSOLOS



CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO E PRÉ-FABRICADO



REPARO DE CONCRETO



INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTOS



PISOS E PAREDES



COBERTURAS UTILIZÁVEIS



REPARO E PROTEÇÃO



REVESTIMENTOS



SELANTES E ADESIVOS



PISOS DE CONCRETO

SIKA AMÉRICAS

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Telefone: +54 11 47343 00
Buenos Aires

COLÔMBIA

Sika Colombia S.A.S

Telefone: +57 1 8786333
Tocancipá

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Telefone: +502 23133300
Cidade da Guatemala

PARAGUAI

Sika Paraguay S.A.

Telefone: +595 21 2896000
Assunção

BOLÍVIA

Sika Bolivia S.A.

Telefone: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

COSTA RICA

Sika productos para la construcción S.A.

Telefone: +506 21031176
Heredia

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Telefone: +504 25121240
San Pedro Sula

PERU

Sika Perú S.A.

Telefone: +51 16186060
Lima

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Telefone: 0800-703-7340
São Paulo

EQUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Telefone: +593 42812700
Guiaquil

MÉXICO

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626- 5430
Cidade do México

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Telefone: +1 809 5307171
Santo Domingo

CHILE

Sika S.A. Chile

Telefone: +56 2 25106500
Santiago do Chile

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Telefone: +503 25597100
El Salvador

NICARÁGUA

Sika Nicaragua S.A.

Telefone: +505 58595199
Manágua

URUGUAI

Sika Uruguay S.A.

Telefone: +598 22202227
Montevidéo

CANADÁ

Sika Canadá Inc.

Telefone: 514 697 2829
Quebec

ESTADOS UNIDOS Sika Corporation

Telefone: +1-201-508-6604
Lyndhurst NJ

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Telefone: +507 2714727
Panamá

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Telefone: +58 241 3001000
Valencia

As informações e, em especial, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas de boa fé e baseiam-se no conhecimento e experiência atuais da Sika em relação aos seus produtos, desde que sejam devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças nos materiais, substratos e condições atuais da obra são tão particulares que nenhuma garantia quanto à comercialização ou adaptação para um determinado uso, ou qualquer obrigação decorrente de relações legais, pode ser inferida a partir das informações contidas neste documento ou de qualquer outra recomendação escrita ou verbal. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos de compra são aceitos de acordo com as nossas condições atuais de venda e envio publicadas no site: www.sika.com.co. Os usuários devem sempre consultar a edição mais recente da Documentação Técnica, cujas cópias serão fornecidas a pedido do cliente.

BUILDING TRUST

