



E-BOOK #5

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES EXPOSTAS

O Grupo Sika tem origem suíça e conta com mais de 100 anos de história. Somos líderes no desenvolvimento de sistemas e produtos químicos para os segmentos da construção civil e indústria. Estamos sempre em busca de inovação, qualidade máxima e satisfação total dos nossos clientes.

Mais do que experiência, colecionamos cuidado com os nossos clientes...

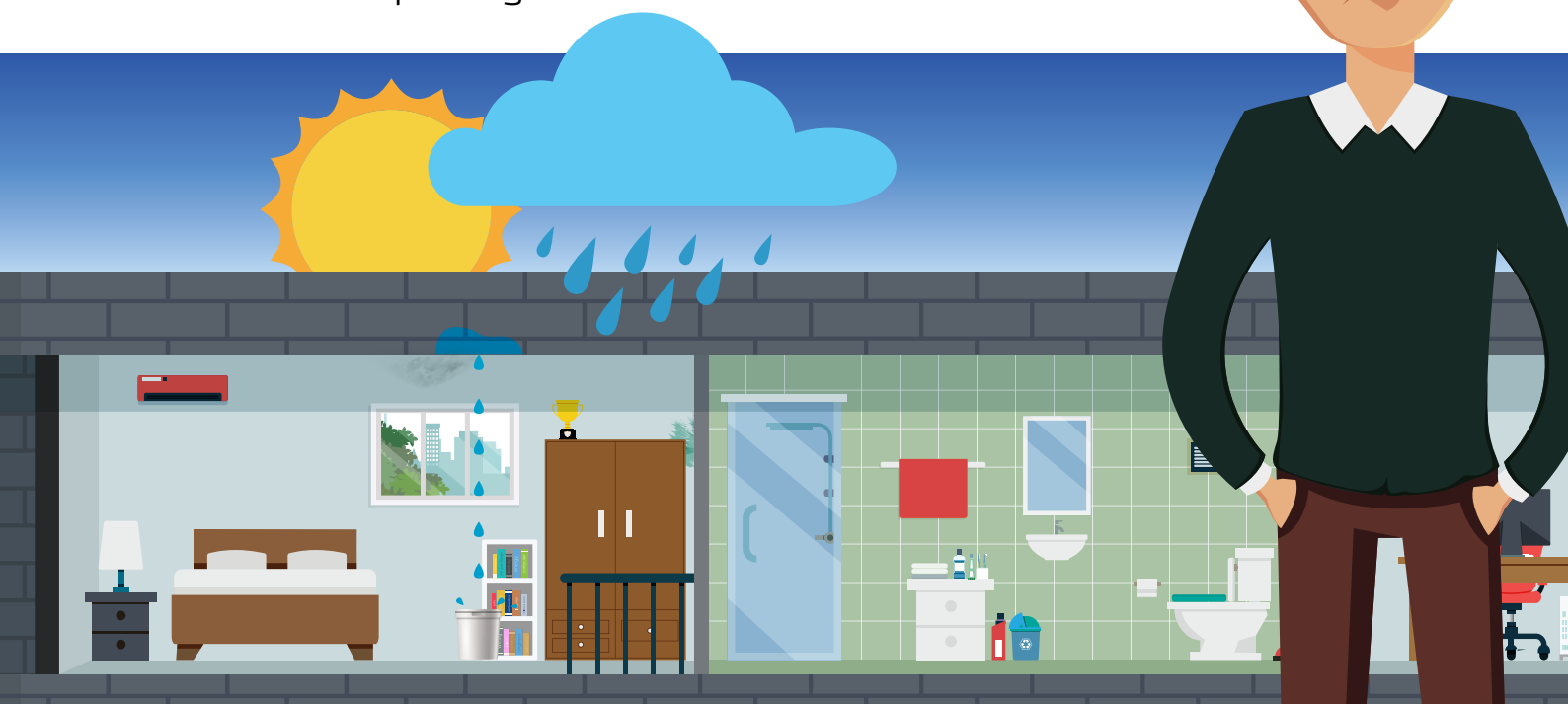
BUILDING TRUST



POR QUE É IMPRESCINDÍVEL IMPERMEABILIZAR LAJES INCLINADAS, ABÓBADAS, CÚPULAS E LAJES SEM TRÂNSITO DE PESSOAS?



Lajes expostas são estruturas que sofrem ação direta de agentes climáticos, por isso é muito importante realizar um sistema de impermeabilização adequado e protegê-las dos danos causados pela água.



**SEGUINDO OS PASSOS ABAIXO VOCÊ PODE
FICAR TRANQUILO COMO O MARCOS**

Solução técnica

OPÇÃO #1

MASSA DE REGULARIZAÇÃO
ADERENTE

+

MANTA LÍQUIDA DE BASE
ACRÍLICA MOLDADA IN-LOCO

SikaFill® Rápido

OPÇÃO #2

MASSA DE REGULARIZAÇÃO
IMPERMEÁVEL

+

MANTA ASFÁLTICA
ALUMINIZADA

Sika® Manta Alumínio*

SITUAÇÕES POSSÍVEIS



AÇÃO CORRETIVA ESTRUTURAS COM INFILTRAÇÕES

ANTES DE EXECUTAR O NOVO TRATAMENTO, REMOVER TODA A IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTE E A REGULARIZAÇÃO ATÉ CHEGAR NA LAJE

AÇÃO PREVENTIVA ESTRUTURAS NOVAS

ANTES DE IMPERMEABILIZAR, A ESTRUTURA DEVE ESTAR CURADA HÁ PELO MENOS 28 DIAS

PASSO A PASSO

1. PREPARAÇÃO DA REGULARIZAÇÃO IMPERMEÁVEL

Para começar, é muito importante limpar bem a superfície e executar a regularização com massa aderente utilizando o Adesivo de alto desempenho **Sika® Chapisco Plus**.

PROPORÇÃO:



1 lata de cimento



4 latas de Areia Média Lavada



3 L de Sika® Chapisco Plus



9 L de Água

É importante Misturar o **Sika® Chapisco Plus** na água antes de preparar a massa



DETALHES DA REGULARIZAÇÃO



Espessura
mínima de 2 cm



Caimento mínimo de 2%
em direção aos pontos
de escoamento



Regularização subindo
20 cm nas paredes



Cantos de piso/parede
arredondados e
sem quinas vivas

2. OPÇÕES PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

OPÇÃO 1

Impermeabilização com manta líquida **SikaFill® Rápido**

Após a cura da
argamassa de
regularização,
aplicar a 1ª demão
de **SikaFill® Rápido**
diluído em 20 %
de água

Após 3 horas de
secagem, aplicar a 2ª
demão e após mais
3 horas, aplicar a 3ª
demão final

Nos ralos e em áreas
maiores (acima de
50 m²), colocar entre
a primeira e a segunda
demão a tela de
poliéster **Sika® Tela**



OPÇÃO 2

Impermeabilização com manta asfáltica aluminizada

Sika® Manta Alumínio



Após 72h da cura da massa impermeável, aplicar **Sika® Eco Primer** como primer de aderência em toda a laje e rodapés

Após 24 horas de secagem, aplicar a **Sika® Manta Alumínio** utilizando o maçarico e fazendo a sobreposição de 10 cm de uma manta sobre a outra

Aplicar subindo a impermeabilização 20 cm nas paredes e descendo pelo menos 10 cm nos ralos Reforçando cm tela de poliéster **Sika® Tela**



IMPORTANTE: Consultar o departamento técnico da Sika para mais informações.

IMPORTANTE!

Os sistemas descritos **não necessitam** de proteção mecânica pois resistem aos raios U.V.

Consulte nosso departamento técnico sobre a linha de membranas de alto desempenho para grandes áreas

*Sikakastic® 612, Sikafloor® 326, dentre outros





BUILDING TRUST

PRODUTOS RECOMENDADOS

Sika® Chapisco Plus:	1 L/M ² PARA REGULARIZAÇÃO COM 2 CM DE ESPESSURA
SikaFill® Rápido:	1,2 KG/ M ²
Sika® ECO Primer:	0,3 Kg/M ²
Sika® Manta Alumínio:	1,1 M/M ²

**É SIMPLES! SEGUINDO ESSES PASSOS
O MARCOS EVITOU INFILTRAÇÕES
NAS LAJES EXPOSTAS DA SUA CASA**

Siga você também as indicações
e **previna-se** de problemas

AINDA ESTÁ COM DÚVIDAS?

Ligue: 0800-703-7340  (014) 99782-0921

