



**E-BOOK #2**

# IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES

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**



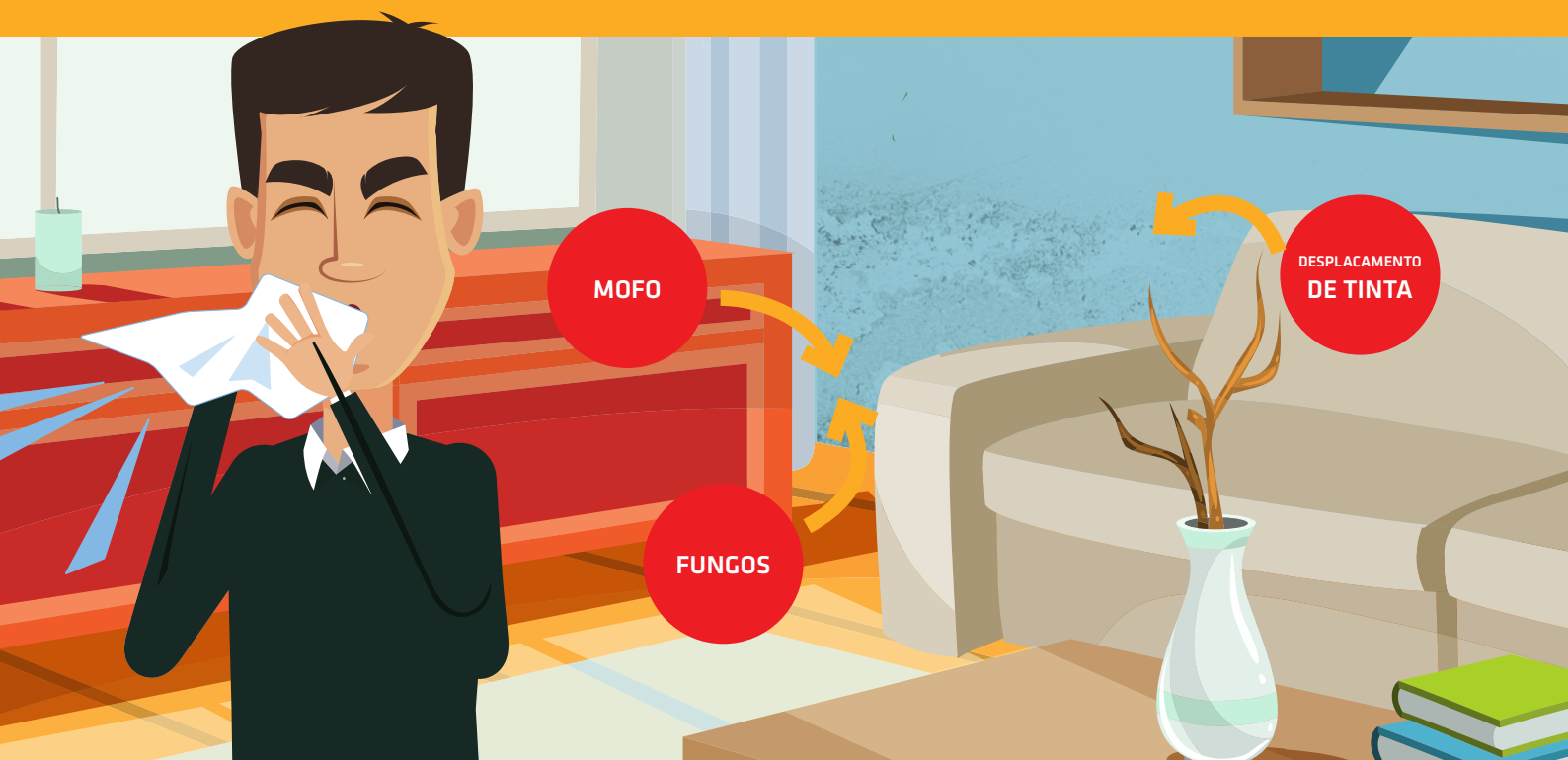
# POR QUE É IMPRESCINDÍVEL IMPERMEABILIZAR VIGAS BALDRAME?



Ao criar uma **barreira impermeável** impedimos que a água suba pelos tijolos e pelo reboco e assim evitamos a chamada umidade de pé de parede.



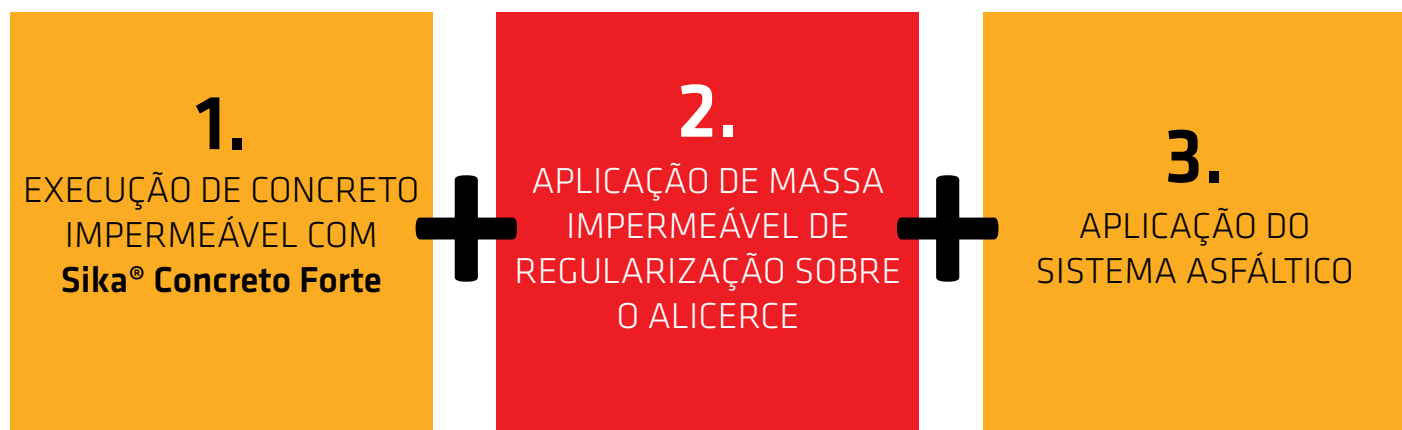
O MARCOS NÃO SABIA DESSA IMPORTÂNCIA E LOGO VIU AS CONSEQUÊNCIAS DO DESCUIDO NAS PAREDES DE SUA CASA...



# COMO EVITAR O PROBLEMA DO MARCOS?



## Solução técnica



## ENCONTRE A SOLUÇÃO ADEQUADA: SISTEMAS ASFÁLTICOS



**Igol® ECO Asfalto:**  
BASE D'ÁGUA

ou



**Igol® S:** BASE SOLVENTE

ou



**Sika® Baldrame:** MANTA AUTO ADESIVA PRONTA PARA USO

## PASSO A PASSO

### 1. EXECUÇÃO DA VIGA

Para a execução do concreto da viga recomendamos o uso do aditivo **Sika® Concreto Forte**. Deve-se colocar metade da água que seria utilizada normalmente.





## PASSO 01

Bater o concreto e adicionar **Sika® Concreto Forte** na proporção de 01 litro de produto para cada saco de 50 Kg de cimento.



## PASSO 02

BATER NOVAMENTE O CONCRETO E ADICIONAR AOS POUCOS ÁGUA NECESSÁRIA PARA CHEGAR NA CONSISTÊNCIA DE TRABALHO



## 2. PREPARAÇÃO DA MASSA IMPERMEÁVEL

Após a desforma da viga de concreto, aplicar a massa impermeável usando o Aditivo Impermeabilizante **Impersika® Líquido** para impermeabilizar e dar liga.

### PROPORÇÃO:



2 latas de cimento  
(1 saco de 50 Kg)



8 latas de Areia  
Média Lavada



1 L de  
Impersika®



Água



**Importante... Impersika® Líquido** consome apenas 1 litro por saco de cimento enquanto outros aditivos para a mesma função consomem 2 litros.  
**Impersika® Líquido também da liga!!!**



**Executar sobre a viga** a massa impermeável na face de cima e descer 15 cm nas laterais. Deixar 1,5 cm de espessura.

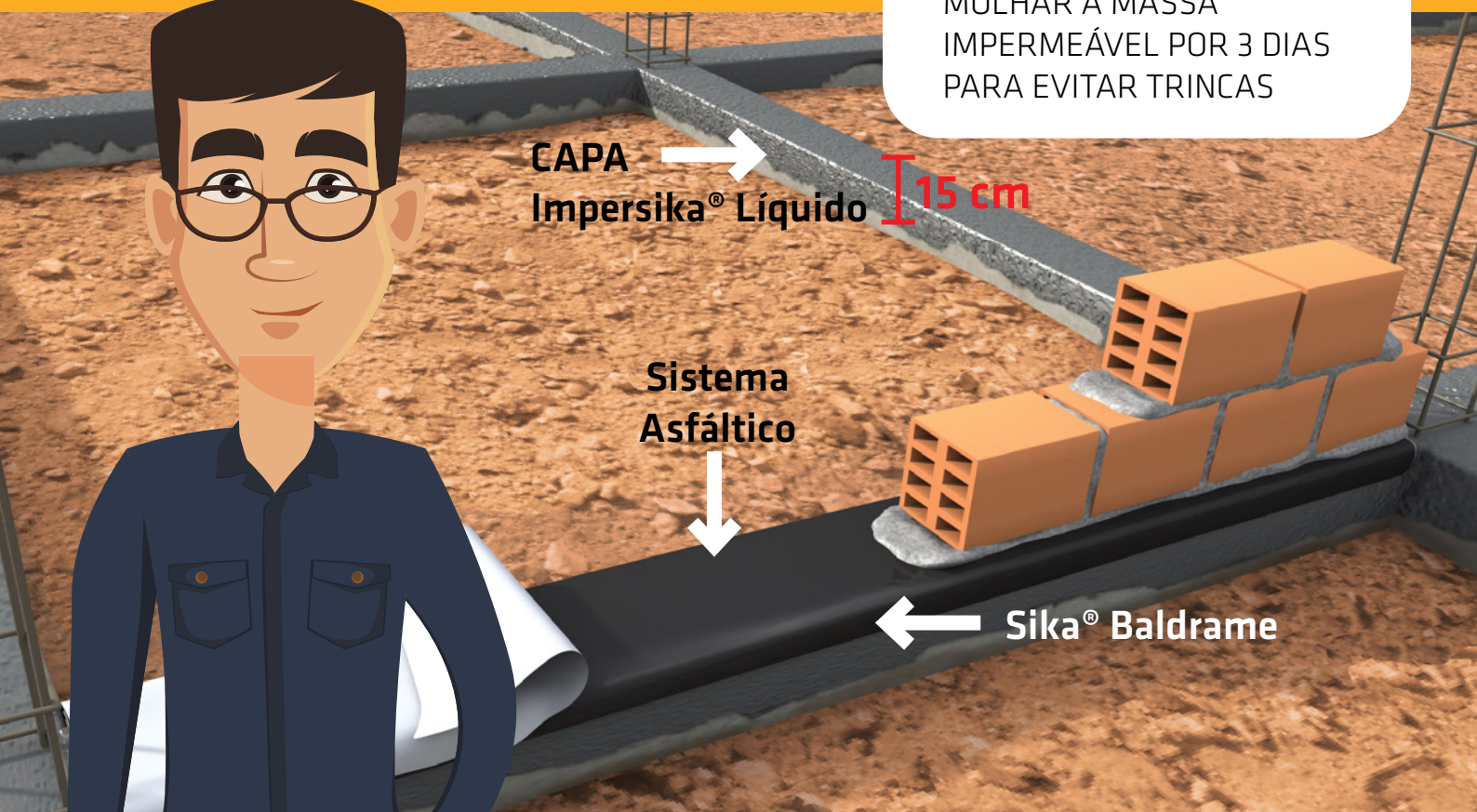


MOLHAR A MASSA IMPERMEÁVEL POR 3 DIAS PARA EVITAR TRINCAS

**CAPA** →  
**Impersika® Líquido** 15 cm

**Sistema  
Asfáltico**

← **Sika® Baldrame**



# 3. APLICAÇÃO DO SISTEMA ASFÁLTICO



Após a cura da massa, aplicar uma das soluções indicadas para as membranas asfálticas.

## SOLUÇÕES MEMBRANAS ASFÁLTICAS

PRODUTO:

**Igol® ECO Asfalto:**  
BASE D'ÁGUA

**Igol® S:**  
BASE SOLVENTE

**Sika® Baldrame:**  
MANTA AUTO ADESIVA  
PRONTA PARA USO

TEMPO DE ESPERA PARA CURA DA MASSA:

**3 DIAS**

Aplicar no mínimo 2 demãos

**7 DIAS**

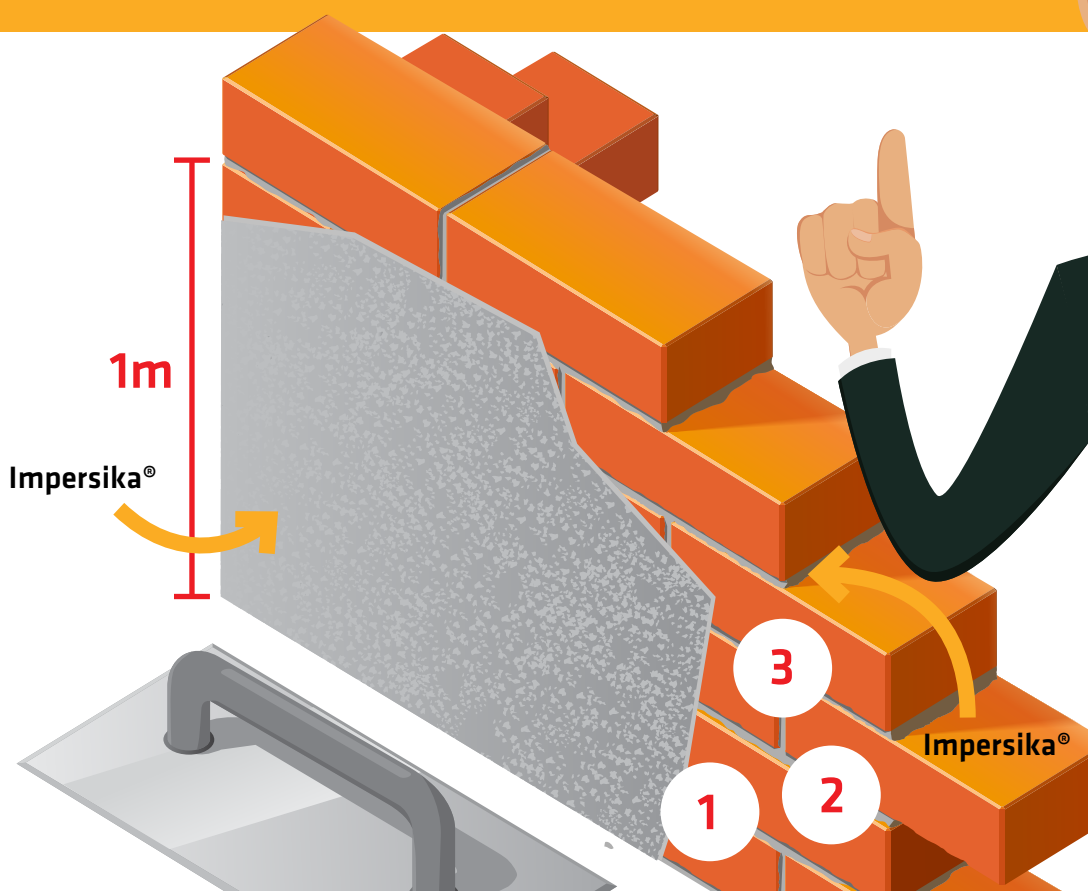
Aplicar no mínimo 2 demãos

**3 DIAS**

## SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

**01** Assentar as três primeiras fiadas de alvenaria com a massa impermeável para fazer o reboco interno e externo.

**02** Usar a massa impermeável até 1m de altura.





**BUILDING TRUST**

## PRODUTOS RECOMENDADOS

<b>Sika® Concreto Forte:</b>	01 LITRO PARA CADA 50 KG DE CIMENTO (1 SACO)
<b>Impersika® Líquido:</b>	01 LITRO PARA CADA 50 KG DE CIMENTO (1 SACO)
<b>Igol® ECO Asfalto/ Igol® S:</b>	0,5 KG/M <sup>2</sup> PARA DUAS DEMÃOS
<b>Sika® Baldrame</b>	1M/ M DE BALDRAME

**É SIMPLES! SEGUINDO ESSES PASSOS O MARCOS RESOLVEU AS INFILTRAÇÕES DA SUA CASA E A UMIDADE DE RODAPÉ**

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

**AINDA ESTÁ COM DÚVIDAS?**

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

