



## E-BOOK #4

# EXECUÇÃO DE CHAPISCOS, ASSENTAMENTO DE ALVENARIAS E MASSAS DE REVESTIMENTOS NAS EDIFICAÇÕES

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**



# A IMPORTÂNCIA DA CORRETA EXECUÇÃO DESTES PASSOS!



**#1** Uma alvenaria bem assentada, com massa adequada, evita o aparecimento de fissuras nas paredes causadas pelo mapeamento dos tijolos.

**#2** O chapisco feito com adesivo correto, aumenta a aderência do reboco, evitando deslocamentos.

**#3** Um reboco feito com um aditivo impermeabilizante e um plastificante para dar liga, impede a entrada de água na edificação, reduz trincas e aumenta a vida útil do revestimento.



# 1. EXECUÇÃO DE ALVENARIA



Nas 3 primeiras fiadas sobre o alicerce, prepare a massa de assentamento impermeável usando o Aditivo Impermeabilizante **Impersika® Líquido**.

## 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!!!**

Para as demais fiadas, executar o assentamento dos tijolos com massa a partir dos seguintes passos:

## PROPORÇÃO:



1 latas de cimento  
(1/2 saco ~ 25 Kg)



8 latas de Areia  
Média Lavada



Sikanol®  
Alvenaria



Água

**IMPORTANTE:** Diluir o **Sikanol® Alvenaria** em um pouco de água na proporção de 100 a 200 ml por saco de cimento, colocar na massa e misturar. Adicionar o restante da água aos poucos até obter a consistência ideal para aplicação da massa de assentamento.

**SEGUINDO OS PASSOS CORRETAMENTE VOCÊ PODE FICAR TRANQUILO IGUAL AO MARCOS.**



## 2. CHAPISCO

Após a conclusão da parede e a cura da massa de assentamento, umedecer o tijolo, sem saturação e aplicar chapisco rolado ou convencional no traço.



### PROPORÇÃO:



**1:3** (cimento:areia)  
em volume.



**1:2** (Sika Chapisco Plus na  
água) em volume.

**Importante:** Misturar o **Sika® Chapisco Plus** na **ÁGUA** antes de adicionar a massa de cimento e areia.



PARA SISTEMA CONVENCIONAL,  
APLICAR O CHAPISCO COM  
VIGOR UTILIZANDO A COLHER  
DE PEDREIRO.



PARA CHAPISCO ROLADO,  
UTILIZAR ROLO DE  
TEXTURA APROPRIADO.

## 3. MASSAS DE REVESTIMENTO: TRAÇOS E PREPARAÇÃO DA MASSA

### A) REVESTIMENTO INTERNO

#### PROPORÇÃO:



**1:1:8** (1 lata de cimento: 1 lata  
de cal hidratada: 8 latas de  
areia lavada média/fina.



Sikanol Alvenaria  
(Para dar Liga)

**1#** Colocar os materiais básicos secos na betoneira ou na masseira e misturá-los;

**2#** Depois Adicionar 100 a 200 ml de **Sikanol® Alvenaria** para cada saco de cimento, diluir em um pouco de água e adicione à massa seca. Coloque o restante da água até chegar no ponto desejado.



## B) REVESTIMENTO EXTERNO IMPERMEÁVEL

### PROPORÇÃO:



**1:1:6** (1 lata de cimento: 1 lata de cal hidratada: 6 latas de areia lavada média/fina)



Impersika® Líquido  
(Impermeabiliza e dá liga)

- 1# Colocar os materiais básicos secos na betoneira ou na masseira e misturá-los;
- 2# Depois Adicionar 1/2 litro (500ml) de **Impersika®** para cada 1 lata (aprox. 25kg) de cimento, diluir em um pouco de água e adicione à massa seca. Coloque o restante da água até chegar no ponto desejado.

### IMPORTANTE:

- Bater a massa na betoneira no máximo por 5 minutos
- Preparar somente a quantidade que será utilizada no período
- Com o uso do impermeabilizante + Plastificante **Impersika®** ou do plastificante **Sikanol® Alvenaria**, pode-se eliminar o uso da Cal.

## PRODUTOS RECOMENDADOS

**Sika® Chapisco Plus:**

200 A 300 ML P/ M2 DE CHAPISCO

**Sikanol® Alvenaria:**

100 A 200 ML P/ CADA 50 KG DE CIMENTO

**Impersika® Líquido:**

1 LITRO POR SACO DE CIMENTO

**É SIMPLES! SEGUINDO ESSES PASSOS  
É POSSIVEL EVITAR PROBLEMAS DE  
INFILTRAÇÃO NOS REVESTIMENTOS**

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

**AINDA ESTÁ COM DÚVIDAS?**

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

