



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



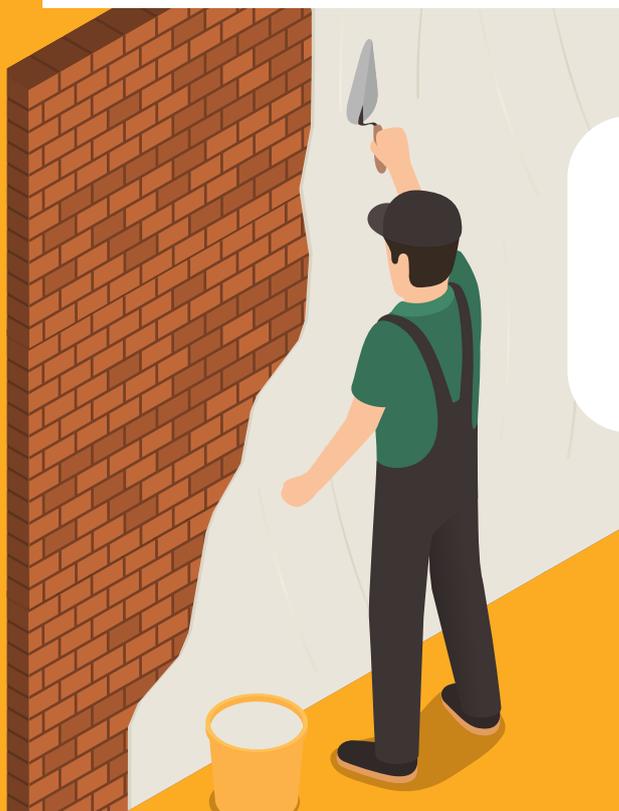
Sikanol®
Alvenaria



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

