

# Sigmaflex - Impermeabilizante para Argamassas

## Indicação

Argamassa que necessitem uma elevada resistência à absorção de água e aumento da flexibilidade e aderência.

## Características

- Impermeável
- Confere a argamassa alto poder impermeabilizante, reduzindo consideravelmente a absorção da água.
- As argamassas utilizadas na confecção de rebocos em piscinas, caixas d'água e cisternas terão seus níveis de absorção de água drasticamente reduzidos quando ativados com SIGMAFLEX nas proporções recomendadas.
- SIGMAFLEX não altera a potabilidade da água, sendo indicado para confecção de rebocos impermeáveis em reservatórios de água potável.
- Rebocos confeccionados com SIGMAFLEX apresentam-se muito resistentes á ação de umidade em pressão negativa e umidade ascendente.

**Observação:** SIGMAFLEX é altamente indicado para argamassas sujeita á ação de umidade em pressão negativa.

## Flexibilidade

Aumenta consideravelmente a flexibilidade das argamassas, tornando-as mais resistentes ao fissuramento e ao aparecimento de trincas de retração.

## Aderência

- SIGMAFLEX pode ser utilizado como aditivo para aumentar a adesão das argamassas colantes.

## Consumo aproximado:

### Argamassas Impermeabilizantes

- Em argamassas de cimento e areia SIGMAFLEX deve ser misturado na proporção de 6 Litros a 8 Litros para cada saco de cimento de 50Kg . Em situações de maior exigência recomenda-se aumentar adição de SIGMAFLEX de 30% a 40% .

**Aumento da Aderência**

- Em argamassas de cimento e areia SIGMAFLEX deve ser misturado na proporção de 4 Litros a 6 Litros para cada saco de cimento de 50Kg . Em situações de maior exigência recomenda-se aumentar adição de SIGMAFLEX de 30% a 40% .
- Em argamassas prontas SIGMAFLEX deve ser misturado na proporção de 2 Litros a 3 Litros para cada saco de argamassa 25Kg . Em situações de maior exigência recomenda-se aumentar adição de SIGMAFLEX de 30% a 40% .

**Aumento da flexibilidade/plasticidade das argamassas**

- Em argamassas de cimento e areia SIGMAFLEX deve ser misturado na proporção de 4 Litros a 6 Litros para cada saco de cimento de 50Kg . Em situações de maior exigência recomenda-se aumentar adição de SIGMAFLEX de 30% a 40% .
- Em argamassas prontas SIGMAFLEX deve ser misturado na proporção de 2 Litros a 3 Litros para cada saco de argamassa 25Kg . Em situações de maior exigência recomenda-se aumentar adição de SIGMAFLEX de 30% a 40%.
- Os consumos são baseados em teste e experiências adquirida. Variações em níveis razoáveis podem ocorrer. Consumos enadequados podem não proporcionar objetivo desejado. A qualidade dos insumos da argamassa influencia diretamente a obtenção dos melhores resultados.

**Composição:**

- Dispersão aquosa copolímera compatível com o cimento.

**Disponível em:**

- Balde 12 Litros
- Tambor 200 Litros
- Barrica 50 Litros
- Galão 3,6 litros