

ADITIVO FLEX

Descrição

É um aditivo impermeabilizante para argamassa e concreto, no processo de hidratação reage com cimento bloqueando a rede capilar e promovendo boa impermeabilidade.

Características

Base química	Solução Aquosa de Silicatos
Cor/Aspecto	Líquido amarelo cremoso
Densidade	1,00 - 1,05 g/cm ³
Valor de pH	8,5 a 12,0

Vantagens

- Simples aplicação;
- Não perde características ao longo do tempo;
- Não retarda o tempo de cura de argamassas e concretos;
- Melhor trabalhabilidade da massa.

Instruções de Uso

1 - Campos de Utilização

- Muros de arrimos;
- Rebocos internos e externos;
- Estruturas enterradas;
- Concreto impermeável;
- Baldrame.

2 - Preparação da Superfície

O substrato para aplicação deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de formas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e nichos. Em concretos lisos realizar lixamento com escova de aço ou mecanicamente e lavagem com jato de água.

3 - Preparo do Produto

Homogeneizar o produto antes da utilização.

Observação: No preparo da argamassa impermeabilizante, só é permitido o uso de cimento Portland novo sem presença de grumos ou pelotas com areia natural, média, lavada, isenta de sais ou impurezas orgânicas.

4 - Aplicação

1. Baldrames

Limpe a superfície e aplique um adesivo de alto desempenho, como o ultra chapisco. Aguarde pelo menos 3 dias antes de aplicar o revestimento.

Revestimento:

Use o traço 1:3 (cimento: areia média peneirada). Além da água, adicione 2 litros de aditivo impermeabilizante por saco de cimento de 50 kg. Aplique uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa com aditivo sobre o chapisco. Desça o revestimento lateralmente por, no mínimo, 15 cm. Nunca queime e alise com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguarde a secagem da argamassa por pelo menos 3 dias. Aplique 2 demãos de uma emulsão asfáltica à base de água, ou Pintura asfáltica à base de solvente.

2. Assentamento de alvenaria:

Inicie o assentamento dos tijolos ou blocos com argamassa impermeável no traço 1:3 (cimento: areia média). Além da água, adicione 2 litros de Aditivo Impermeabilizante por saco de cimento de 50 kg. Utilize essa argamassa no assentamento da parede até a 3ª fiada. Recomendamos levantar os revestimentos impermeáveis sempre 60 cm acima do piso de referência.

3. Revestimentos de pisos e paredes:

Limpe a superfície e aplique um adesivo de alto desempenho, como o ultra chapisco. Aguarde pelo menos 3 dias antes da aplicação do revestimento.

Argamassa de revestimento:

Use o traço 1:4 (cimento: areia média peneirada). Além da água, adicione 2 litros de aditivo impermeabilizante por saco de cimento de 50 kg. O processo de revestimento requer 2 camadas, com aproximadamente 1,5 cm de espessura cada. Aplique uma camada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Se exceder 6 horas, intercale com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho, como o ultra chapisco. Evite ao máximo as emendas e não as deixe coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira. Nunca queime e alise com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

4. Revestimentos de caixas-d'água, reservatórios e piscinas:

Limpe a superfície e aplique um adesivo de alto desempenho, como o ultra chapisco. Coloque os canos rosqueados e aperte os flanges por dentro e por fora, com a extremidade do cano sobressaindo cerca de 3 cm interna e externamente. Aguarde pelo menos 3 dias após a secagem do chapisco para aplicar o revestimento.

Argamassa de revestimento:

Use o traço 1:3 (cimento: areia média peneirada). Além da água, adicione 2 litros de aditivo impermeabilizante por saco de cimento de 50 kg. O processo de revestimento requer 2 camadas, com aproximadamente 1,5 cm de espessura cada. Aplique uma camada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Se exceder 6 horas, intercale com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho, como o ultra chapisco. Evite ao máximo as emendas e não as deixe coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira. Nunca queime e alise com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

5. Concreto impermeável:

Utilize traços de concreto com consumo mínimo de cimento de 350 kg/m. Mantenha uma relação água-cimento de, no máximo, 0,50 (ou seja, 25 litros de água para 50 kg de cimento). Reduza a relação água-cimento com o uso de um aditivo plastificante. Para impermeabilizar o concreto, adicione 1% de aditivo impermeabilizante sobre a massa de cimento (equivalente a 500 mL do produto para 50 kg de cimento). Essa quantidade de Aditivo impermeabilizante deve ser adicionada nos primeiros 2/3 da água de amassamento do concreto. Posteriormente, complete com o 1/3 restante da água. Adense e cure cuidadosamente para obter um concreto verdadeiramente impermeável.

Observação: Dissolva o aditivo impermeabilizante em água, amassando uniformemente, sem deixar grumos.

CONSUMO APROXIMADO

1. Revestimentos de caixas-d'água, piscinas, reservatórios, baldrame, paredes de encosta e assentamentos de alvenaria:

Traço recomendado: cimento: areia 1:3. Adicione 4% da massa de cimento no aditivo (equivalente a 2 litros por saco de cimento de 50 kg).

2. Revestimentos de pisos e paredes:

Traço recomendado: cimento: areia 1: 4. Adicione 4% da massa de cimento no aditivo (equivalente a 2 litros por saco de cimento de 50 kg).

3. Concretos impermeáveis:

Consumo mínimo de cimento: 350 kg/m³. Adicione 1% da massa de cimento no aditivo (variação de 0,3% a 2% de aditivo por massa de cimento).

RENDIMENTO POR EMBALAGEM

Pote de 900 ml: até ½ saco de cimento (50kg);

Galão de 3,6 L: até 2 sacos de cimento (50kg);

Balde de 18 L: até 9 sacos de cimento (50kg);

Tambor de 200 L: até 100 sacos de cimento (50kg).

VALIDADE

A partir da data de fabricação, o produto tem validade de 1 ano, desde que seja mantido na embalagem original, em local ventilado, coberto, seco e longe de altas temperaturas.

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso. Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.

Armazenar a embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor. Manter fora do alcance de crianças e animais. Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado.

Em caso de contato com pele e olhos, lave com água potável e corrente por 45 minutos. Se ingerido, não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

ATENÇÃO

De acordo com as condições climáticas e o tempo de armazenamento, o produto poderá apresentar consistência menos fluida. A sua qualidade, entretanto, não sofre nenhuma alteração, visto que a quantidade de ingredientes ativos permanece constante, independentemente da sua viscosidade. Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar sua compatibilidade com o cimento a ser usado. **ADVERTÊNCIA** Os revestimentos impermeáveis não aceitam massa fina, podendo-se, entretanto, aplicar massa corrida acrílica ou PVA.

MEIO AMBIENTE

Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros etc. Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual. Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ).

EPI

- Óculos de Segurança;
- Avental de PVC;
- Luvas de Borracha.

PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato;
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos;
- Procurar auxílio médico;
- Inalação: Remover a vítima para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica;
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

EMBALAGENS

Pote de 900 MI;

Galão de 3,6 L;

Balde de 18 L;

Barrica de 50L.