

Selaton

SELATON é um aditivo impermeabilizante líquido e de pega normal para argamassas e concretos. Devido as suas características de impermeabilização, proporciona a redução da permeabilidade e absorção por capilaridade, tornando assim argamassas e concretos impermeáveis à penetração de água e umidade.

PROPRIEDADES:

SELATON é um impermeabilizante hidrófugo para concretos e argamassas, que atua bloqueando os capilares, impedindo a penetração da umidade na estrutura; com as seguintes características:

- Não altera o tempo de cura da argamassa ou concreto;
- Dissolve facilmente na água de amassamento;
- Confere elevada impermeabilidade ao concreto e argamassa;
- Eficiência permanente, não reduz suas características ao longo do tempo.

SELATON pode ser utilizado em diversas situações como:

- Argamassas de revestimento, reboco, de paredes internas e externas, e contrapisos em locais úmidos;
- Alicerces e baldrames;
- Subsolos;
- Muros de arrimo;
- Argamassas de assentamentos de blocos e tijolos, evitando umidade ascendente;
- Concreto impermeável, etc.

COMPOSIÇÃO:

Solução aquosa de silicatos.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Composição	Silicatos
Cor	Branco
Densidade kg/L	1,00 - 1,05
pH	11,0 - 13,0
Viscosidade (copo Ford n ²) min	1,0 - 2,0

APLICAÇÃO:

Na preparação de argamassa impermeabilizada com SELATON é recomendado utilizar sempre materiais como: cimento Portland, novo, sem pelotas, areia média lavada, limpa, isenta de sais e impurezas orgânicas. A superfície a ser aplicada a argamassa, impermeabilizada com SELATON, deve estar limpa, isenta de partículas soltas,

desmoldantes, pinturas, óleos, graxas e nata de cimento. Deve-se corrigir quaisquer falhas de concretagem e eventuais trincas. Preparar a superfície com um chapisco prévio com argamassa de cimento e areia, traço 1:2 ou 1:3 (em volume), com COLAMAX, diluído na proporção 2:1 (Água: COLAMAX); aguardando a secagem por 24 horas, para aplicação da argamassa com SELATON. Adicionar SELATON em parte da água de amassamento, conforme a dosagem recomendada.

Deve-se homogeneizar o produto antes de usar.

Para se obter plasticidade junto à massa impermeabilizada com SELATON, recomenda-se o uso do aditivo KALFÁCIL, utilizando-o na proporção de 50 a 100ml por saca de cimento de 50kg.

CONSUMO:

Argamassa impermeável: 2 litros de SELATON por saca de cimento 50kg.

Concreto impermeável: 0,5 litro de SELATON por saca de cimento de 50kg.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

SELATON não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados. Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

VALIDADE:

Produto válido por 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

EMBALAGENS:

Frasco de 1 kg, Frasco de 3,2 kg, Balde de 18 kg, Bombona de 50 kg e Tambor de 200 kg.