

MANUAL TÉCNICO

ECO IMPER 1 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:

ECO IMPER 1 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.

ECO IMPER 1 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;

COMPOSIÇÃO:

Solução aquosa de silicatos.

APLICAÇÃO:

Na preparação de argamassa impermeabilizada com **ECO IMPER 1** 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 **ECO IMPER 1**, 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 **ECO CHAPISCO**, diluído na proporção 2:1 (Água: **ECO CHAPISCO**); aguardando a secagem por 24h, para aplicação da argamassa com **ECO IMPER 1**.

Adicionar **ECO IMPER 1** em parte da água de amassamento, conforme a dosagem recomendada. Deve-se homogeneizar o produto antes de usar.

Para se obter plasticidade junto á massa impermeabilizada com **ECO IMPER 1**, recomenda-se o uso do aditivo **ECO LIGA**, utilizando-o na proporção de 150 a 200ml por saca de cimento de 50kg.

CONSUMO:

Argamassa: 2 litros de **ECO IMPER 1** por saca de cimento de 50kg.
Concreto: 1 litro de **ECO IMPER 1** 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.

AGITE BEM ANTES DE USAR

MANUAL TÉCNICO

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

ECO IMPER 1 não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo.

Deve ser manuseado com auxílio de EPI's adequados – óculos de proteção e luvas.

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:

Balde de 18kg e Tambor de 200kg