



Produto: ZAPI IMPER1

MANUAL TÉCNICO

ZAPI IMPER1 é um aditivo impermeabilizante líquido e de pega normal para argamassas e concretos. Devido às suas características de impermeabilização, proporciona a redução da permeabilidade e absorção por capilaridade, tomando assim argamassas e concretos impermeáveis à penetração de água e umidade.

PROPRIEDADES:

ZAPI 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.

ZAPI 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 baldrame:

Subsolos;

Muros de arrimo,

Argamassas de assentamentos de blocos e tijolos, evitando umidade ascendente;

Concreto impermeável, etc.

COMPOSIÇÃO:

Solução aquosa de silicatos;

APLICAÇÃO:

Na preparação de argamassa impermeabilizada com **ZAPI 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 **ZAPI 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 **ZAPI ADECRIL**, diluído na proporção 2:1 (Água: **ZAPI ADECRIL**): aguardando a secagem por 24 horas, para aplicação de argamassa com **ZAPI IMPER 1** Adicionar **ZAPI IMPER 1** em parte da água de amassamento, conforme a dosagem recomendada.



Produto: ZAPI IMPER1

MANUAL TÉCNICO

Deve-se homogeneizar o produto antes de usar.

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

CONSUMO:

Argamassa impermeável: 2 litros de ZAPI IMPER 1 por saca de cimento 50kg. Concreto impermeável: 1 litro de ZAPI 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.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

ZAPI IMPER 1 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 pelo 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 18 kg e Tambor de 200 kg.

ZAPI IMPERMEABILIZANTES

(34) 3232-8990 (Unidade Umuarama) (34) 3291-2500 (Unidade João Naves)
Uberlândia-MG CNPJ 71.222 889/0001-08

Fabricado por CNPJ: 02.595.494/0001-05 Químico Responsável CRQ 131006211