Boletim Técnico

IMPERTUDO 01 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.

APLICAÇÕES:
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.

IMPERTUDO 01 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 N2) min	1,0 – 2,0

RENDIMENTO
- Argamassa impermeável: 2 litros de IMPERTUDO 01 por saca de cimento 50kg.
- Concreto impermeável: 0,5 litro de IMPERTUDO 01 por saca de cimento de 50kg.

APLICAÇÃO
Na preparação de argamassa impermeabilizada com **IMPERTUDO 01** 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 **IMPERTUDO 01**, 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 **IMPERTUDO CHAPISCO**, diluído na proporção 2:1 (Água: **IMPERTUDO CHAPISCO**); aguardando a secagempor 24 horas, para aplicação da argamassa com **IMPERTUDO 01**.

Adicionar **IMPERTUDO 01** 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 **IMPERTUDO 01**, recomenda-se o uso do aditivo **IMPERTUDO PLASTIFICANTE**, utilizando-o na proporção de 50 a100ml por saca de cimento de 50kg.

ARMAZENAGEM

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.

EMBALAGEM

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

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

IMPERTUDO 01 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.

IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

RUA DR. GERINO DE SOUZA FILHO, 1624 - QD00 LT01, KM 2 - CENTRO - LAURO DE FREITAS - BA

www.impertudo.com.br
Químico responsável CRO 13100621