

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO 01



ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS

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. Atua bloqueando os capilares, impedindo a penetração da umidade na estrutura.

PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Composição química	Solução aquosa de silicatos
Densidade kg/L	1,00 – 1,05
pH	11,0 – 13,0
Viscosidade (copo Ford n2) s	1,0 – 2,0
Validade	24 meses a partir da data de fabricação

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

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

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail tecnico@impertudo.com.br

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO 01



VANTAGENS:

- 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.

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

O substrato que irá receber a argamassa aditivada com **IMPERTUDO 01**, deverá estar limpo, isento de óleos, graxas ou partículas soltas, pinturas, nata de cimento e umedecido antes da aplicação.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Deve-se homogeneizar o produto antes de usar.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Na preparação da 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. 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 1:2 (**IMPERTUDO CHAPISCO**: água) ou **IMPERTUDO CHAPISCO CONCENTRADO**, diluído na proporção 1:7 (**IMPERTUDO CHAPISCO CONCENTRADO**: água) aguardando a secagem por 24 horas, para aplicação da argamassa aditivada com **IMPERTUDO 01**. Adicionar **IMPERTUDO 01** em parte da água de amassamento, conforme a dosagem recomendada. 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 a 100 mL por saco de cimento de 50kg.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO 01



CONSUMO MÍNIMO:

Argamassa impermeável: 2 litros de **IMPERTUDO 01** por saco de cimento 50kg.

Concreto impermeável: 0,5 litro de **IMPERTUDO 01** por saco de cimento de 50kg.

Obs.: O consumo deve ser respeitado.

RENDIMENTO:

Balde 18 kg	Argamassa impermeável	9 sacos de 50 kg L
	Concreto impermeável	36 sacos de 50 kg

Tambor 200 kg	Argamassa impermeável	100 sacos de 50 kg
	Concreto impermeável	400 sacos de 50 kg

RECOMENDAÇÕES:

- Não deixar a massa muito fluída;
- Evitar secagem rápida da argamassa aplicada;
- Não passar com a argamassa sobre as juntas da base;
- A impermeabilização requer conhecimentos específicos para a aplicação dos produtos, portanto, recomenda-se que seja realizada por profissionais habilitados;
- Para o dimensionamento e execução de qualquer sistema de impermeabilização, deve seguir rigorosamente os requisitos das normas **ABNT NBR 9574 e 9575**.

VALIDADE:

Produto válido por 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente, longe de fontes de calor e mantido nas embalagens originais e devidamente fechadas.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em um local coberto, fresco, seco e bem ventilado, longe do alcance de crianças, animais e de fontes de calor. Mantenha-o sempre nas embalagens originais e devidamente fechadas.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO 01



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br;
- **IMPERTUDO 01** não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados;
- Durante a utilização do produto, mantenha o ambiente arejado;
- 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;
- Mantenha o produto afastado de crianças e animais;
- Em ambientes fechados ou de pouca ventilação usar EPIS adequados e promover a renovação do ar.

CUIDADOS AMBIENTAIS:

- Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual;
- 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;
- Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br.

EMBALAGENS:



Embalagens	Dimensões	Peso líquido (kg)	Empilhamento máximo	Qtd und por pallet	Dimensões pallet (m)
Balde 18 kg	h30 X d30	18	4	48	1x1
Tambor 200 kg	h90 X d60	200	N/A	4	1x1