

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO PLASTIVEDA



ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSAS

IMPERTUDO PLASTIVEDA é um impermeabilizante especialmente formulado para produzir argamassas (massas) impermeabilizadas para revestimentos internos e externos, assentamentos, subsolos, piscinas, reservatórios de água, etc. Trata-se de um impermeabilizante de pega normal, isento de cloretos, com a propriedade de melhorar a trabalhabilidade (liga) da argamassa (massa). Devido as suas características de impermeabilização, proporciona a redução da permeabilidade e absorção por capilaridade, tornando assim argamassas impermeáveis à penetração de água e umidade.

PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Composição química	Ácidos graxos, emulsionantes, oleatos, espessantes e água.
Densidade kg/L	1,00 – 1,05
pH	7,5 – 9,0
Validade	24 meses a partir da data de fabricação

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Argamassas de assentamentos de blocos e tijolos, evitando umidade ascendente;
- Alicerces, baldrame;
- Argamassas de revestimento, reboco, de paredes internas e externas, e contrapisos em locais úmidos;
- Subsolos, piscinas, reservatórios de água, muros de arrimo.

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

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO PLASTIVEDA



VANTAGENS:

- Auxilia na liga da massa, permitindo reduzir o consumo de cal;
- Produz argamassas impermeabilizadas;
- Reduz o consumo dos insumos de pintura;
- Evita ou reduz trincas e fissuras, causados pela retração.

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

O substrato que irá receber a argamassa de reboco aditivada com **IMPERTUDO PLASTIVEDA**, deverá estar limpo, resistente, isento de óleos, graxas ou partículas soltas e umedecido antes da aplicação. Quando o revestimento for espesso (grosso), tudo deverá ser feito no mesmo dia, aplicando as camadas de argamassa assim que a anterior tiver “puxado”. Não colocar **IMPERTUDO PLASTIVEDA** na argamassa de chapisco.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Deve-se homogeneizar o produto antes de usar.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Rebocos e assentamentos:

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 a 72h, para aplicação da argamassa com **IMPERTUDO PLASTIVEDA**. Utilizar traços de 1:5 a 1:8 (cimento: areia) usando, se necessário, quantidades pequenas de cal nos casos de areias com baixo teor de finos. Rebocar normalmente, tomando o cuidado de molhar previamente a parede chapiscada antes de aplicar a argamassa, para evitar a secagem muito rápida.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO PLASTIVEDA



Pressão de água ou a incidência de umidade são elevadas:

Em revestimentos de piscinas, reservatórios, assentamento das primeiras fiadas de tijolos da base, ou situação similares, utilizar traço 1:4 ou 1:5 (cimento: areia) recomendando-se usar areia de granulometria média e não usar cal nestas situações. Nos casos de dúvida, seguir instruções do engenheiro responsável e/ou consultar o fabricante. Para um perfeito aproveitamento das inúmeras propriedades do **IMPERTUDO PLASTIVEDA**, recomenda-se usar areia limpa, isenta de sais e materiais orgânicos. **IMPERTUDO PLASTIVEDA** deve ser misturado em parte da água de amassamento, conforme a dosagem indicada. pode ser dosado em função do cimento ou da areia.

CONSUMO MÍNIMO:

Sobre a areia: 80 a 100 mL de **IMPERTUDO PLASTIVEDA** para cada lata de areia (18 L)

Sobre o cimento: 400 mL de **IMPERTUDO PLASTIVEDA** para cada lata de cimento (18 L) ou 800 mL por saco de 50 kg de cimento

Obs.: O consumo deve ser respeitado.

RENDIMENTO:

Balde 18 kg	Sobre a areia	180 a 225 latas de 18 L
	Sobre o cimento	22,5 sacos de 50 kg

Tambor 200 kg	Sobre a areia	2.000 a 2.500 latas de 18 L
	Sobre o cimento	250 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**.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO PLASTIVEDA



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.

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 PLASTIVEDA** 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.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO PLASTIVEDA



EMBALAGENS:



Embalagens	Dimensões	Peso líquido (kg)	Empilhamento máximo	Qtd und por pallet	Dimensões pallet (m)
Balde 18 kg	h30 X d30	18	4	36	1x1
Tambor 200 kg	h90 X d60	200	N/A	4	1x1