

Imper Dry®

Impermeabilizante e Cristalizante para
Concreto e Argamassa

Apresentação do produto

O Imper Dry® é um aditivo impermeabilizante e cristalizante para concreto e argamassa. Composto por minerais e aditivos especiais não tóxicos.

O Imper Dry® da Aditive Sua Obra é composto por cargas de partículas ultrafinas e minerais ativos. Esses compostos reagem com a umidade do concreto fresco e com os subprodutos da hidratação do cimento, formando uma estrutura impermeável e insolúvel nos poros e capilares do concreto.



Composição

Minerais e aditivos especiais

Armazenamento

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado.

Validade

24 meses

Cor

Branco

USO E APLICAÇÕES

Aditivo Impermeabilizante e cristalizante para argamassa de revestimento em pisos e paredes, rebocos, lajes, paredes de encosta, estruturas enterradas, vigas, baldrame, assentamento de alvenaria.

Caixas d'água, reservatórios e piscinas, concreto usinados, protendidos e armados.

Características

Aspecto - Pó Branco

Odor - Inodoro

Embalagem

Balde de 20kg

Imper Dry®

Impermeabilizante e Cristalizante para Concreto e Argamassa

VANTAGENS E DESEMPENHO

Pronto para uso	✓
Fácil mistura argamassa	✓
Compatível com vários cimentos	✓

DOSAGEM

LOCAL DE APLICAÇÃO	DOSAGEM SOBRE O PESO DO CIMENTO
Baldrames, radier, fundações em geral, lajes, piscinas, reservatórios de água	8%
Reboco e contrapiso	4%

CONSUMO

O aditivo Imper Dry® deve ser incorporado à mistura na proporção de 4% à 8% sobre o peso do cimento.

Recomendado para aplicações em áreas molhadas ou expostas à umidade constante, como banheiros, piscinas, tanques, lajes sem cobertura, muros de arrimo, baldrames e sapatas.

O rendimento dependerá do traço da argamassa ou concreto e da espessura da camada aplicada.

Imper Dry®

Impermeabilizante e Cristalizante para Concreto e Argamassa

PREPARO DO PRODUTO

1. **Mistura e Preparo:** o aditivo IMPER DRY® Impermeabilizante deve ser incorporado diretamente às misturas de concreto, contrapiso, reboco, argamassa de assentamento, revestimentos cerâmicos e rejuntas cimentícios. A homogeneização deve ser feita utilizando betoneira ou misturador elétrico, garantindo a distribuição uniforme do produto em toda a massa.
2. **Preparação da Base:** Antes da aplicação, a **superfície deve ser levemente umedecida**, evitando encharcamento. A aplicação deve seguir os procedimentos habituais de execução, respeitando os padrões técnicos e normativos aplicáveis a cada tipo de serviço.
3. **Reforço da Aplicação:** Quando necessário, o sistema pode ser reforçado com o uso de malha de fibra de vidro anti-alkalina, ou tela de nylon, para aumentar a resistência e reduzir a possibilidade de fissuras.
4. **Acabamento:** Após o tempo de maturação adequado, realizar o acabamento final, utilizando desempenadeira ou esponja, conforme a textura e o aspecto desejados. A superfície deve apresentar acabamento uniforme e livre de excessos de material.
5. **Cura e Manutenção Inicial:** Para garantir o desempenho ideal do produto: umedecer a superfície cerca de 6 horas após a aplicação e manter a cura úmida por no mínimo 4 dias consecutivos, ou o **Curaplus** da Aditive Sua Obra em uma aplicação, assegurando a hidratação adequada e o pleno desenvolvimento das propriedades impermeabilizantes do Imper Dry®.

CONDIÇÕES TÉCNICAS E PREMISSA DE USO

- O desempenho esperado do IMPER DRY® depende do atendimento às seguintes condições:
- Correta homogeneização, aplicação e cura das misturas, conforme os procedimentos técnicos para argamassa e concretos;
- Observância das Normas Brasileiras (ABNT) pertinentes e demais referências técnicas aplicáveis;
- Conformidade com Projetos de Engenharia, Laudos e relatórios Técnicos, práticas de engenharia, garantindo qualidade, durabilidade e eficácia do sistema aplicado.

Imper Dry®

Impermeabilizante e Cristalizante para Concreto e Argamassa

RESTRIÇÕES DE USO

- Aditivos e impermeabilizantes de outras marcas,
- Contrapisos do tipo farofa, com baixo fator de água/cimento
- Superfícies desmoldantes. Exemplo: tintas, óleos, manta asfáltica, manta acrílica, superfícies lisas sem aderência, resinas em geral e outros impermeabilizantes.

MANUSEIO

- Durante o manuseio do Imper Dry®, recomenda-se o uso de óculos de proteção e luvas adequadas
- Guarde o produto sempre em sua embalagem original, bem fechada e fora do alcance de crianças e animais
- Caso haja contato com a pele e ocorra ressecamento, lavar com água corrente abundante
- Se houver ingestão, procurar um médico imediatamente. Mais informações podem ser obtidas na FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

SEGURANÇA

Evitar contato direto com a pele

Utilizar equipamento de proteção

Usar luvas de borracha

Usar óculos de segurança e máscara de pó

Se houver exposição à pele ou olhos, lave rapidamente com água

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- Temperatura de Aplicação: A superfície e o ambiente devem estar entre 5 °C e 30°C, seguindo a ABNT NBR 7212/2012. Não aplique se a temperatura da superfície for superior a 30°C
- Condições da Superfície: A superfície não deve estar encharcada
- Ambientes Fechados: Em áreas subterrâneas (caves), garanta ventilação para evitar condensação
- Impermeabilização: Para a máxima eficiência, utilize o traço (proporção de mistura) recomendado pela norma técnica correspondente

Imper Dry®

Impermeabilizante e Cristalizante para Concreto e Argamassa

ARMAZENAGEM

- Durante o manuseio do Imper Dry® recomenda-se o uso dos óculos de proteção e luvas adequadas
- Guarde o produto sempre em sua embalagem original, bem fechado e em local fora do alcance de crianças e animais,
- Caso haja contato com a pele e ocorra ressecamento, lavar com água corrente abundante.
- Se houver ingestão, procurar um médico imediatamente. Mais informações podem ser obtidas na FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

DADOS DA EMPRESA

Aditive Indústria e Comércio de Produtos para Construção Civil Ltda
CNPJ 31.774.395/0001-03
Endereço: Rua Vereador Octávio Nascimento Monteiro, 37
Bairro: Polo Industrial José Pires de Castro - Guaratinguetá/SP
CEP: 12522-150
Fone: (12) 3126-5566
Site: www.aditivesuaobra.com.br
Responsável Químico: Ricardo Alexandre de Moura / CRQ: 044120202