



FORTEX

QUÍMICA

IMPERCRYL 1500

EMPRESA **FORTEX QUÍMICA**

Estrada do Campinho, 32, Ponte Nova, Lorena-SP - CEP 12602-810

☎ (12) 99753-8851

RESINA ALTO BRILHO
IMPERMEABILIZANTE E HIDROREPELENTE

APRESENTAÇÃO:

FORTEX IMPERCRYL 1500 foi desenvolvido para atender os telhadistas, que fabricam telhas de cerâmica ou de cimento. Este produto funciona como um verniz/hidrofugante, melhorando o aspecto visual da telha, dando brilho, além de proteger contra os fungos que costumam aparecer em telhas que não tem este tratamento.

FORTEX IMPERCRYL 1500 é uma emulsão base água, concentrada, repelente a água, é um impermeabilizante, hidrofugante/ hidrorepelente, ligante, com baixo teor de compostos orgânicos Voláteis (VOC), que confere repelência à penetração de água, reagindo quimicamente com o cimento ou materiais a base de cimento e cerâmica, fornecendo hidrofobicidade e reduzindo o ingresso de água nos materiais tratados, comprovados por ensaios de laboratórios acreditados, que possibilitam adquirir pontuação em obras e projetos de edifícios sustentáveis e construções com menor impacto ambiental.

FORTEX IMPERCRYL 1500 pode ser utilizado puro ou diluído em água em 1:1 à 1:2, adicionando à água sobre o produto aos poucos e mexendo.

USOS: Indicado para aplicação em fachadas, proteção de pinturas, muros, pedras naturais, blocos de concreto, superfícies de concreto aparente, telhas de concreto, cimento amianto, cerâmica, etc.

VANTAGENS

- **Produto biodegradável;**
- Fácil aplicação com imersão, trincha, rolo ou pulverizador de baixa pressão;
- Não altera o aspecto natural do substrato;
- Alta penetrabilidade nos poros capilares do substrato;
- Protege a superfície contra a penetração de água e agentes agressivos por ela transportados (Ex.: íons cloretos);
- Resistente à alcalinidade do substrato;

CARACTERÍSTICAS:

Propriedades	unidade	FORTEX IMPERCRYL 1500
cor		bege
Princípio Ativo	%	39,00 - 41,00
densidade	g/cm ³	1,00
pH produto		8,00 - 9,00
Solúvel		água
Visc. Brook RVT (F1/R10/25°C) (cPs)		10,00 - 100,00

- Não aplique quando a temperatura da base estiver ou atingir nas próximas 24 horas uma temperatura inferior a 5°C ou superior a 32°C;
- FORTEX IMPERCRYL 1500 não deve ser aplicado mediante ventos fortes ou possibilidade de chuva;
- Não precisa esperar a cura de 28 dias, pode aplicar após secagem do concreto.

CARACTERÍSTICAS:

PREPARO DO SUBSTRATO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO:

- Todo substrato deve estar estruturalmente sólido, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a absorção;
- Remover toda graxa, produto de cura, tratamento de superfície, revestimento, óleo, etc;
- Rachaduras e buracos devem ser reparados antes da aplicação do **FORTEX IMPERCRYL 1500** Isolar as superfícies de vidro, com uma calda de água e sabão, evitando assim, manchas permanentes.

APLICAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO:

Aplicar 1 demão farta, a ponto de escorrer, de cima para baixo, utilizando-se pincel, trincha, rolo ou pulverizador de baixa pressão. Se for necessário, aplicar a 2ª demão, sempre aguardar 2 horas antes de repetir aplicação. Aguardar secagem para obtenção de resultados.

TABELA 1: Resistência à Chuva com Rajadas de Vento do Concreto Tratado com **FORTEX IMPERCRYL 1500**

MÉTODO	TESTE	UNIDADE	RESULTADO
ASTM E514	Redução da penetração, resistência à chuva com rajada de vento	%	88,7
ASTM E514	Redução da vazamento, resistência à chuva com rajada de vento	%	100

TABELA 2: Efetividade Inicial, Efeitos Secundários e Durabilidade do Método do **FORTEX IMPER 1500**

MÉTODO	TESTE	UNIDADE	RESULTADO
Rilem	Absorção de água de concreto não tratado	%	36,9
Rilem	Absorção de água em concreto tratado	%	0,10

VIDA ÚTIL E ARMAZENAGEM

FORTEX IMPERCRYL 1500 quando armazenada em temperaturas entre 0 e 35°C (32 e 95°F) na embalagem original lacrada, tem uma vida útil de 6 meses a partir da data de fabricação.

EMBALAGEM : **FORTEX IMPERCRYL 1500** está disponível em bombonas com peso líquido de 50 kg , 200 Kg e containers de 1.000 Kg.

MANUSEIO E SEGURANÇA: **FORTEX IMPERCRYL 1500** não provoca nenhum tipo de dano à saúde quando manipulado de forma adequada, observando-se as medidas de precaução e proteção necessárias para manuseio com produtos químicos. Ao manipular usar luvas e avental impermeáveis. Ao aplicar sob forma pulverizada usar máscara respiratória adequada. Em contato com a pele, olhos ou mucosas lavar com água limpa em abundância. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato.

FORTEX IMPERCRYL 1500 não é inflamável. No caso de incêndio, use pó químico, dióxido de carbono, espuma química ou neblina d’ água.

Nota: As informações contidas nesta ficha baseiam-se em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto