

Curaplus

Agente de cura química

Apresentação do produto

Agente de cura química para argamassa e concretos, de base polimérica, com capacidade de proteger o concreto recém aplicado da perda excessiva de água.

Linha de produto Cura química

Matéria-prima básica

Resina acrílica

Cor

Branco leitoso

USO E APLICAÇÕES

O Curaplus é indicado para a utilização como agente de cura em concreto fresco nos seguintes cenários:

Piso industrial	1
Radier	1
Paredes de concreto	1
Paredes rebocadas com argamassa	

Base química

Resinato de sódio

Densidade

 $1,05 \text{ g/cm}^3$

Teor de Sólido

18%

Tempo de secagem

4 horas

Embalagem

O **Curaplus** é oferecido em bombonas de; Bombona plástica de 25 kg Bombona plástica de 50kg Tambor de 200kg





Agente de cura química

PROPRIEDADES			
PROPRIEDADES	NÃO	SIM	
Película superficial com perfil de ancoragem		✓	
Aplicável com pulverizador de orifícios finos e baixa pressão		√	

VANTAGENS E DESEMPENHO	
Necessário apenas 1 demão Dispensa a necessidade de molhar	✓
continuamente o concreto	✓
Baixo custo por m²	
Fácil e rápida aplicação	/
Oferece uma perfeita cura ao concreto ou argamassa	✓
Evita a perda de resistência por evaporação de água do concreto	
Reduz as fissuras ocasionadas por retração durante a secagem	✓
Aumenta a durabilidade do concreto/argamassa	/

Condições de estocagem

CLASSIFICADO PELA ONU COMO PRODUTO NÃO PERIGOSO

- Estocar em local bem ventilado e em sua embalagem original sempre fechada, provido de contenção e não exposto ao sol.
- Evitar variações extremas de temperatura.
- Evitar lugares onde ocorra incidência de luz e calor.
- Estocar por no máximo 12 meses.
- Em caso de vazamento, absorver resíduos com terra ou areia, recolher e incinerar em aterro sanitário.





Agente de cura química

EMPILHAMENTO MÁXIMO

- Bombona de 25 Kg Máximo 2 sobre pallets
- Bombona de 50 Kg Máximo 1
- Bombona de 200 Kg Máximo 1

PREPARO DO PRODUTO

Cenário de atuação	Mistura
Superfícies verticais (paredes de concreto, paredes rebocadas e vigas de concreto)	Mistura 1 (parte) de água + 1 (parte) de Curaplus
Superfícies horizontais (radier, pisos industriais e lajes).	Mistura 0,5 (parte) de água + 1 (parte) de Curaplus

Preparo da área para aplicação do Curaplus

• A superfície deve estar limpa, livre de partículas soltas, musgos, graxas ou outras sujeiras.

Aplicação

Com o auxílio de um pulverizador de orifícios finos e baixa pressão, aplicar uma demão única da solução sobre o concreto ou argamassa ainda úmido, mantendo uma distância entre o bico do pulverizador e a superfície de aplicação de no mínimo 50 cm.

Ferramenta para aplicação:

Pulverizador costal

Condições e limitações de aplicação:

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para se determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade.



Rev. 2



Agente de cura química

Rendimento

Aproximadamente 15 m²/litro.

Temperatura adequada do ambiente:

Entre 10 e 35 graus.

Método	Norma ASTM C 309 - 72 Horas à 38°C	
Perda de água kg/m²	1,42	
Nota: Ensaios laboratoriais internos, equipamentos calibrados e certificados.		

SEGURANÇA

Apresenta baixo com a pele.

Usar óculos de segurança. bastante água e

Descarte ecologicamente adequado

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.





Agente de cura química

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

Rev. 2