

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO CURA QUÍMICA



AGENTE DE CURA PARA CONCRETO

IMPERTUDO CURA QUÍMICA é um produto à base de resina acrílica, destinado à pulverização sobre superfícies recém concretadas para proporcionar uma cura adequada. Atua durante as primeiras idades do concreto ou argamassa, mantendo no interior do composto a água de hidratação, evitando assim os efeitos da retração na secagem. Evita a formação de fissuras e favorece o perfeito desenvolvimento das resistências mecânicas. Não forma filme sobre as superfícies, podendo receber revestimento ou pintura posterior. Permanece na superfície do substrato mesmo após o desaparecimento da coloração. Caso a superfície venha a receber revestimento, recomenda-se uma escovação prévia da superfície até a eliminação de eventuais resíduos do produto. Evita a evaporação acelerada da água e a coloração clara do produto facilita o controle da aplicação.

PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Aspecto	Líquido
Cor	Branco leitoso
Composição química	Resina acrílica; dispersão aquosa de copolímeros acrílicos
pH	6,0 – 8,0
Viscosidade (copo Ford n2) s	40 - 50
Validade	24 meses a partir da data de fabricação

REQUISITOS	Unidade	Limite	ABNT NBR
Perda de água por unidade de área	Kg/m ²	0,25 a 0,40	ASTM C156
Perda de água por unidade de área	Kg/m ²	0,55	ASTM C309

NORMAS COMPLEMENTARES

ASTM C156 – Standard Test Method for Water Retention by Concrete Curing Materials

ASTM C309 - Standard Specification for Liquid Membrane-Forming Compounds for Curing Concrete

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Estruturas de concreto recém concretadas;
- Pisos de concreto.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO CURA QUÍMICA



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

VANTAGENS:

- Evita a perda de água do concreto para o ambiente;
- Elimina a necessidade de molhar o concreto na fase de cura;
- Proporciona uma hidratação mais eficiente do cimento
- Contribui para o desenvolvimento da resistência mecânica do concreto.

APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

O substrato que irá receber o agente de cura **IMPERTUDO CURA QUÍMICA** deve estar recém concretado.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Diluir o produto em aproximadamente 30% de água.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Aplicar o **IMPERTUDO CURA QUÍMICA** com pulverizador de baixa pressão sobre o concreto fresco, de uma só vez sobre toda a superfície, e somente o necessário, a fim de torná-la esbranquiçada, logo depois do concreto “puxar”, ou seja, adquirir aparência fosca.

CONSUMO MÍNIMO:

200 mL/m²

RENDIMENTO:

Balde 18 kg: 90 m²

Tambor 200 kg: 1.000 m²

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO CURA QUÍMICA



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 CURA QUÍMICA** 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 CURA QUÍMICA



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