

# **CURABEM**

## **AGENTE DE CURA PARA CONCRETO**

### Características deste produto

**CURABEM** é um agente de cura química, à base de resina acrílica, pronto para ser usado em concretos de grande área de exposição ao sol, ao vento, ou à baixa umidade relativa do ar.

Entre seus principais benefícios, estão:

- Fácil de aplicar;
- Não inflamável;
- Reduz em até 70% a perda de água do concreto fresco;
- Forma uma película protetora e resistente a álcalis, chuva e sol;
- Diminui os efeitos negativos dos ventos, do sol e dos dias de baixa umidade do ar;
- Impede a saída da água de hidratação do cimento, ajuda a produzir concretos com maiores resistências finais;
- Ajuda a prevenir ou diminuir patologias decorrentes da perda rápida de água de amassamento;
- Resiste ao calor de hidratação dos cimentos de alta resistência inicial;
- Compatível com todos os Cimentos Portland disponíveis no mercado;
- Isento de cloretos;
- Dispensa o uso de mantas, cobertores, lonas e outros objetos usados para essa finalidade;
- Ajusta-se à geometria da peça;
- É pouco tóxico.

### Campos de aplicação

- Pisos industriais;
- Pistas de postos ou rodovias;
- Pisos de Hangares;
- Lajes;
- Pisos de estacionamentos;
- Canais de transferência de água;
- Concretos de alto desempenho sujeitos a grandes solicitações e/ou ataques químicos;
- Pisos internos de residências e edifícios comerciais.

## Modo de usar

### Ferramentas de aplicação e equipamentos de proteção

- Bomba costal de baixa pressão;
- Bomba manual de baixa pressão;
- Rolos ou Broxas;
- Máscaras contra vapores orgânicos;
- Óculos de proteção;
- Luvas nitrílicas.

*Nota: As ferramentas usadas para aplicação devem estar rigorosamente limpas antes do uso.*

### Dosagem indicada

**CURABEM** já vem pronto para uso, não requer diluições, bastando verter o produto em um recipiente de pulverização e aplicá-lo no substrato.

O rendimento médio do produto é de 350 ml por m<sup>2</sup>, dependendo das condições ambientais e modo de aplicação.

### Aplicação

**CURABEM** deve ser aplicado em até 90 minutos após a execução do trabalho de alisamento da superfície do concreto/argamassa, ou quando a água de exsudação já não for mais notada sobre essa superfície.

Dependendo da temperatura local, da umidade do ar, e das condições do vento, o processo de evaporação da água superficial (exsudação) deve ocorrer num intervalo entre 50 minutos e 90 minutos. Após o desaparecimento dessa água é que o produto deve ser pulverizado de modo uniforme, formando uma cobertura homogênea, de única coloração, o que é um indicador de um bom recobrimento.

No caso de peças de pré-moldados de concreto, **CURABEM** deve ser aplicado sobre a peça tão logo haja a desforma.

### Cuidados complementares – por favor, leia com atenção:

- **CURABEM** deve ser aplicado com pulverizador bem regulado, para proporcionar um bom espalhamento e cobertura, evitando-se deteriorar a área alisada;
- O produto também pode ser aplicado com broxas, trinchas ou rolos, porém, nesses casos, podem ocorrer desde a não cobertura adequada da superfície até a deterioração do serviço de acabamento/alisamento da superfície;

- Dependendo da condição ambiente, excesso de vento ou sol, aplique uma segunda demão cruzada, assim que o produto estiver secando sobre a superfície (3 a 6 minutos após a primeira aplicação);
- Não há a necessidade de retirar/lavar o produto do piso ou peça tratada, após o fim da cura. O piso, ou peça, aceitará novos tratamentos ou assentamento de revestimentos, se for o caso;
- **CURABEM** não craquela em presença de luz solar.
- Nunca misture este produto com produtos de marcas diferentes, nem retorne para dentro da embalagem produto já utilizado/manipulado;
- Mantenha este produto ao abrigo da luz e do calor, longe do alcance de crianças, animais e incapazes;
- Lave com água limpa os bicos e tubulações das bombas utilizadas, para evitar futuros entupimentos;
- **Faça um pequeno teste em área controlada, para certificar-se da adequação do produto ao seu projeto, antes de utilizá-lo em escala;**
- Embalagens – disponível em embalagens de 50, 200 e 1000 litros;

Validade do produto – 6 meses após a data de fabricação.

Características físico-químicas	
Aspecto	Líquido branco e leitoso
Densidade	De 1,00 a 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Odor	Característico
Teor de sólidos	De 8 a 13%

**Nota:** As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação; são fornecidas de boa-fé, porém, a **Pluralquímica** não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto na obra e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada. Sua garantia está condicionada ao teste de eficácia do produto em obra, paredes de teste e outros experimentos capazes de demonstrar a eficácia, sempre levando em conta as nossas recomendações.

Para mais informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone (15) 3384 4006 ou pelo e-mail [plural@pluralquimica.com.br](mailto:plural@pluralquimica.com.br)