

# CURE 020

## Descrição

---

**CURE 020** é uma membrana sintética polimérica de alto peso molecular indicada para cura de concretos polidos, concreto de lajes, granilites e produtos cimentícios em geral. Sua fórmula é estequiometricamente calculada para reduzir em até 90% a perda de umidade superficial do concreto por ação do vento e 70% por ação da luz solar.

## Campos de aplicação

---

- Superfícies de concreto em locais de difícil hidratação
- Superfícies de concreto onde as condições climáticas levem a uma rápida evaporação, por exemplo: temperatura ambiente elevada, vento, baixa umidade relativa do ar, entre outros.

## Propriedades

---

A estrutura molecular em crosslinker de **CURE 020** forma um gel em que as forças de van der Waals são calculadas de forma a ceder de forma gradativa a água para necessária para a conversão dos óxidos presentes no cimento em hidróxidos, formando assim os hidratos do cimento. O uso do agente de cura **CURE 020** faz com que não haja falta de água para as conversões acima e o deslocamento das reações químicas de cura do cimento se desloquem para a direita, no sentido de formação de massa cimentícia endurecida. Por consequência o uso de **CURE 020** leva a obtenção de concretos de maiores resistências à abrasão e compressão, quando comparados a concretos que não foram tratados com este agente de cura. A umidade controlada do concreto tratado com **CURE 020**, leva a uma sensível redução da quantidade de fissuras causadas pela retração plástica.

## Modo de usar

---

- Diluir o produto na proporção 1:3 até 1:4 em água.
- Logo após o processo de nivelamento e acabamento, aplicar **CURE 020** sobre a superfície espalhando-o com vassoura de pelo não sintético, deixando uma pequena camada de gel sobre a superfície.
- Com o passar das horas, pode ser necessária uma pequena nebulização de água sobre **CURE 020**, se for notado que a superfície está secando. Após a nebulização o material voltara ao estado de gel.

## Precauções

---

- Em caso de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância.
- Persistindo o problema, procurar socorro médico mais próximo.
- Dentro da correta forma de uso, **CURE 020** não oferece risco à saúde.
- Manter o produto fora do alcance de crianças e animais.

## Consumo

---

100g/m<sup>2</sup>

## Composição química

---

Polímero de alto peso molecular com estrutura em crosslinker.