

# Curacreto® 309

Agente de cura para concreto e argamassa de cimento Portland

## DESCRIÇÃO

O **Curacreto 309** é um agente de cura removível indicado para aplicação em pisos, lajes e pavimentos de concreto, pronto para o uso, a base de dispersões poliméricas em emulsão aquosa. Esta dispersão forma uma membrana contínua, insolúvel e flexível sobre a superfície do concreto. A membrana formada tem baixa permeabilidade e dificulta assim a saída da água do concreto promovendo assim uma melhor hidratação do cimento e evitando fissuras de retração.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Características | Medida                  | Método de Ensaio |
|-----------------|-------------------------|------------------|
| Aspecto         | Líquido                 |                  |
| Cor             | Branca                  |                  |
| VOC             | < 4g/l                  |                  |
| Perda de água   | < 0,32kg/m <sup>2</sup> | <b>ASTM C309</b> |

## NORMAS

O Curacreto® 309 atende aos requisitos da ASTM C 309, "Agente de cura química para concreto de cimento Portland.

## VANTAGENS

- Forma uma barreira de umidade eficiente para a cura ideal do concreto;
- Permite melhor hidratação do concreto, aumentando a durabilidade;
- É possível remover para posterior aplicação de endurecedores de superfície e pinturas/revestimentos.;
- Não mancha o piso de concreto, garantindo excelente acabamento final;
- Atende a norma ASTM C309;
- Ajuda a evitar pó em concretos novos.

## UTILIZAÇÃO

- Pisos, lajes e pavimentos de concreto;
- Peças pré-fabricadas;
- Concretos com grandes áreas expostas ao ambiente.

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico ([sac@vapool.com.br](mailto:sac@vapool.com.br)).

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

O produto deve ser aplicado sobre o concreto, preferencialmente por meio de aspersão por bomba costal, logo após o desaparecimento da água de exsudação (perda de brilho do concreto) e finalização do processo de acabamento mecânico do piso. Deve-se observar, que em casos de climas quentes, ou concretos expostos ao vento, a taxa de exsudação pode ser inferior à taxa de evaporação da água, exigindo assim a aplicação imediata do agente de cura. O **Curacreto 309** permanece na superfície do concreto mesmo após a perda da coloração branca.

O tempo de secagem se dá entre 30 e 90 minutos, dependendo das variáveis climáticas.

## CONSUMO

O consumo típico é de 250g/m<sup>2</sup> (4m<sup>2</sup>/l), mas poderá variar entre 250 e 300 g/m<sup>2</sup> (2,8 a 3,3 m<sup>2</sup>/l) de acordo com as condições climáticas às quais o concreto estará exposto.

## EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

Está disponível nas seguintes embalagens:

- Tambor de 200 L / 240 kg;
- Balde 18 L
- Não empilhar.

## VALIDADE / ESTOCAGEM

Doze (12) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor.

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (ficha de dados de segurança) , disponível em nossa home page [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br).

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

## CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a FDS (ficha de dados de segurança) do **Curacreto 309** ou dos produtos citados e o site da [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br).

*" Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas 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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico."*  
A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.