

CURACRETO 309

Agente de cura para concreto e argamassa de cimento Portland

DESCRIÇÃO

O Curacreto® 309 é um agente de cura **à base de dispersões poliméricas em água**, pronto para uso, indicado para aplicação em pisos, lajes e pavimentos de concreto.

Após aplicado, o produto forma uma **membrana contínua, flexível e insolúvel** sobre a superfície do concreto, com baixa permeabilidade, que reduz a perda de água de amassamento, promovendo melhor hidratação do cimento e contribuindo para a redução de fissuras por retração plástica.

O Curacreto® 309 é **removível exclusivamente por método mecânico**, quando necessária a aplicação posterior de endurecedores de superfície, pinturas ou revestimentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Medida	Método de Ensaio
Aspecto	Líquido	
Cor	Branca	
VOC	< 4g/l	

VANTAGENS

- Forma uma barreira de umidade eficiente para a cura ideal do concreto;
- Permite melhor hidratação do cimento, aumentando a durabilidade do concreto;
- **Permite remoção por abrasão mecânica leve**, possibilitando a aplicação posterior de endurecedores, pinturas ou revestimentos;
- Não mancha o piso de concreto, garantindo excelente acabamento;
- Atende aos requisitos da norma ASTM C309;
- Auxilia na redução da formação de 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@vapol.com.br).

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

O Curacreto® 309 deve ser aplicado sobre o concreto, preferencialmente por aspersão com bomba costal, **logo após o desaparecimento da água de exsudação (perda de brilho)** e a finalização do acabamento superficial.

Em climas quentes ou em concretos expostos ao vento, onde a taxa de evaporação pode ser superior à taxa de exsudação, recomenda-se a aplicação imediata do agente de cura.

Após a aplicação, o produto forma uma película contínua que **permanece sobre a superfície do concreto mesmo após o desaparecimento da coloração branca**.

O tempo de secagem varia entre **30 e 90 minutos**, dependendo das condições climáticas.

REMOÇÃO DO PRODUTO

Quando necessária a remoção do Curacreto® 309 para aplicação posterior de endurecedores de superfície, pinturas ou revestimentos, esta deve ser realizada **exclusivamente por abrasão mecânica leve**, como:

- Lixamento superficial;
- Polimento mecânico leve.

Não é removível por lavagem com água, água quente, solventes ou jateamento, sendo que esses métodos podem dificultar a remoção da película formada.

CONSUMO

O consumo típico é de 250g/m² (4m²/l), mas poderá variar entre 250 e 300 g/m² (2,8 a 3,3 m²/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.

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.

“ 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.