



# Curacreto® PA 20

Agente de cura para concreto e argamassa de cimento Portland

## 1. Descrição

### Curacreto® PA 20

É um agente de cura para concreto e argamassas, pronto para o uso, composto por hidrocarbonetos em emulsão aquosa. Esta emulsão forma uma membrana contínua, insolúvel e flexível sobre a superfície do concreto. A membrana formada é impermeável e dificulta a saída da água do concreto, promovendo assim, uma melhor hidratação do cimento. Possui coloração branca que auxilia na identificação das áreas aplicadas, além de ajudar a refletir a radiação solar.

## 2. Características técnicas do Produto

Característica	Curacreto® PA 20
Base química	Parafina
Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Massa específica	~0,97 g/cm <sup>3</sup>
pH	~8,0
Teor de cloretos	Não contém cloretos

## Normas

O Curacreto® PA 20 atende aos requisitos da ASTM C 309, "Agente de cura química para concreto de cimento Portland.

## 3. Vantagens

- Redução da fissuração do concreto;
- Permite uma melhor hidratação do cimento no concreto;
- Evita a perda de água do concreto para o meio;
- Colabora com o desenvolvimento das máximas resistências mecânicas do concreto;
- Aumenta a durabilidade do concreto;
- Dispensa a necessidade de pessoas molhando continuamente os elementos de concreto em fase de cura.

## 4. Utilização

O Curacreto® PA 20 pode ser utilizado em todos os tipos de concreto que tenham suas superfícies expostas a intempéries (sol, vento, etc.). O produto também pode ser usado como inibidor de aderência (bond-breaker) entre base e concreto.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).

## 5. Instruções de Utilização

O Curacreto® PA 20 deve ser aplicado sobre o concreto, preferencialmente por meio de aspersão, logo após o desaparecimento da água de exsudação (perda de brilho do concreto). Este período tipicamente se dá entre 1 e 2 horas após o término das operações de acabamento 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® PA 20 permanece na superfície do concreto mesmo após a perda da coloração branca, sua remoção é possível apenas mediante lavagem com água quente e escovação, ou por meio de água pressurizada.

## 6. Consumo

O consumo típico do é de 400g/m<sup>2</sup> (2,5m<sup>2</sup>/l), mas esta poderá variar entre 300 e 500g/m<sup>2</sup> (2 a 3,3 m<sup>2</sup>/l) de acordo com as condições climáticas às quais o concreto estará exposto.

## 7. Embalagem

Está disponível nas seguintes embalagens:

- Tambor de 200 L / 194 kg;

## 8. Validade/Estocagem

O produto tem validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas. A temperatura máxima para armazenagem é de 35°C.

## 9. Empilhamento

Não empilhar.

## 10. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize luvas de borracha látex ou PVC, óculos e sapato de segurança.

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 no 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 induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

## 11. Cuidados ambientais

Não descarte o produto ou embalagem no meu ambiente. Realizar o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com legislação vigente do meio ambiente local. Não reutilize as embalagens.

Para maiores detalhes, consultar a Ficha de segurança (FISPQ) do produto: Curacreto® PA 20.

*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. 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.*