

Curacreto® PA 20

Agente de cura para concreto e argamassa de cimento Portland

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Base química	Parafina
Aspecto	Líquido
Cor	Branco
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.

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.

UTILIZAÇÃO

O Curacreto® PA 20 pode ser utilizado em diversos tipos de concreto, tais como lajes, pisos e paredes, tanto em áreas expostas às intempéries (sol, vento, etc.) quanto em ambientes internos. O produto também pode ser usado como inibidor de aderência (bond-breaker) entre base e concreto. Vale ressaltar que, mesmo após sua remoção aparente, ele pode continuar comprometendo a aderência de quaisquer materiais aplicados sobre o concreto."

Restrições de Uso e Condições de Aplicação: O Curacreto® PA20 não é recomendado para concretos que serão posteriormente revestidos, pois pode comprometer a aderência dos materiais aplicados sobre a superfície. Além disso, sua aplicação deve ser realizada sob condições adequadas de temperatura, respeitando os limites mínimo e máximo recomendados. Também é essencial proteger a superfície tratada contra chuvas durante o período inicial de cura, garantindo sua eficácia e desempenho adequado

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

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 a depender das condições climáticas.

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® PA20 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. No entanto, essa remoção é apenas do ponto de vista estético, pois o produto ainda comprometerá a aderência de quaisquer materiais aplicados sobre o concreto.

CONSUMO

O consumo típico é de 250g/m² (4m²/l), mas poderá variar entre 250 e 350 g/m² (2,8 a 4 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;
- 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 PA20** 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.