produtos **quartzolit**

weber.ad cura pva

Agente de cura química para substratos cimentícios

1. Descrição:

weber.ad cura pva é um líquido branco leitoso formulado para ser aplicado sobre superfícies cimentícias frescas. Forma uma película contínua de baixa permeabilidade, que evita a perda de água do concreto por evaporação, reduzindo a fissuração resultante dos efeitos da retração por secagem.

2. Usos:

- Membrana de cura química para superfícies cimentícias horizontais e verticais
- Indicado para cura em serviços de concretagem em geral
- Ideal para aplicação como membrana de cura em elementos de concreto que possuem grandes áreas superficiais expostas, como pisos, lajes e pavimentos de concreto e concreto pré-moldado

3. Vantagens:

- Película de cura de ação rápida e de fácil aplicação
- Melhor eficiência na obra, pois dispensa os trabalhos de cura tradicional
- Melhor qualidade da superfície de concretos e argamassas, garantindo cura mais homogênea e maior durabilidade
- Reduz a formação de fissuras por retração
- Fácil remoção do substrato

4. Instruções de uso:

weber.ad cura pva deve ser adequadamente homogeneizado antes da aplicação. Com auxílio de um rolo ou de um pulverizador manual ou costal de baixa pressão, aplique o produto sobre substratos cimentícios, sem a presença de água de exsudação. Movimente o jato pulverizador em aplicações cruzadas, de maneira que se forme uma camada uniforme, contínua e levemente esbranquiçada. Em peças pré-moldadas, aplique **weber.ad cura pva** logo após a desforma. Após a finalização dos trabalhos, lave o pulverizador com água para evitar entupimentos do sistema.

Nota: Para posterior aplicação de revestimento ou pintura sobre a superfície, deve-se remover adequadamente a membrana de cura química **weber.ad cura pva**.

5. Propriedades e características:

Aspecto	Líquido branco leitoso
Massa específica	1,010 a 1,030 kg/dm³
Teor de sólidos	13 a 15%
pH	7,5 a 9,5
Teor de cloretos	Isento
Tempo de secagem (temp. 21°C e umidade relativa do ar 50%)	Aproximadamente 60 minutos
COV *	66,20 **

* COV: Compostos orgânicos voláteis

** Resultados obtidos através da metodologia de análise segundo a SCAQMD Rule 1168: Method 304-91 – Determination of VOC content in various materials.

6. Consumo teórico aproximado:

weber.ad cura pva: 0,400 L/m^2

O consumo varia, principalmente, em função da porosidade da superfície. As resistências mecânicas são inversamente proporcionais ao índice de vazios e à porosidade do concreto. Pisos e pavimentos executados com concreto de resistência mecânica mais baixa tendem a consumir maior quantidade do produto em função da maior porosidade.

7. Fornecimento e armazenagem:

weber.ad cura pva é fornecido em embalagens de 18L e 200L.

Mantendo-se em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses, a partir da data de fabricação.

8. Precauções:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: *O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da* ***Weber****, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.*

Documento revisado em janeiro 2015