

Produto de cura de betão



- Favorece a hidratação do cimento
- Evita ocorrência de fissuração

Campo de utilização

O Curing Topeca é agente de cura adequado para proteger o betão fresco, da rápida evaporação de água devido à ação direta do sol, vento ou temperatura elevada.

É principalmente indicado para utilizações com climas quentes e secos.

O Curing Topeca forma sobre o betão fresco uma película uniforme, ligeiramente elástica e impermeável à água e ao vapor, permitindo que ocorra uma correta hidratação do betão, evitando problemas de retração e fissuração.

O Curing Topeca é aplicado por pulverização sobre betão fresco ou jovem.

Utiliza-se em garagens, armazéns, estradas de cimento, pistas de aviação, revestimentos de canais, terraços, pistas de patinagem.

O Curing Topeca é comercializando sob a referência solvente e aquoso. Sendo que para pavimentos coloridos é mais indicado a utilização do curing base solvente.

Aplicável no exterior e no interior.

Recomendações

- No caso de pretender aplicar um revestimento posterior tem sempre que eliminar o Curing Topeca (por lavagem a alta pressão ou escovagem), uma vez que este impede a normal aderência dos revestimentos posteriores.
- A aplicação do Curing Topeca faz-se cerca de 30 minutos após a última operação de acabamento da superfície do betão, e em qualquer caso, logo que desapareça o brilho de água e a superfície se torna baça.
- Limpar as ferramentas e/ou utensílios com água, para Curing Topeca referência aquoso e com petróleo para Curing Topeca referência solvente.
- Curing Topeca quando aplicado em espaços fechados é necessário prever ventilação adequada, durante a aplicação e secagem do produto.

Vantagens

Elimina os sistemas de protecção tradicionais por exemplo: sacos de plástico, regas, etc. Aumenta as resistências mecânicas (resistência à abrasão, resistência à compressão e flexão). Curing topeca evita a saída prematura de água do betão (efeito barreira). Garante uma boa protecção à evaporação de água do betão, quando exposto directamente ao sol, como em condições termo-higrométricas especialmente rigorosas/duras. Promove uma secagem uniforme do betão. Reduz os riscos de fissuração em tempo quente e/ou ventoso. Protege contra as eflorescências. Menores custos de mão de obra e gestão mais racional da obra. Curing topeca referência solvente, auto-degrada-se passados 40-60 dias por o

Suportes



Betão;
Betonilha.

Consumo

Aquoso- 200 a 300 ml/m².

Solvente - 100ml/m²

Apresentação

Cor: Branco: referência aquoso

Incolor: referência solvente

Embalagem: jerrican 20 litros e bidon de 200L (Refª Solvente)

Conservação

1 ano em embalagem de origem fechada em local fresco e ventilado.

Aplicação



1. Agitar o Curing topeca antes da aplicação. Aplicar o Curing topeca por pulverização ou rolo de modo uniforme entre 200 a 300 ml/m².

Composição

Aquosa: Resinas acrílicas em dispersão aquosa e aditivos específicos.
Solvente: Solução de resinas em solventes específicos.

Características de aplicação

Aquosa

Tempo de secagem: 2 horas a 20°C.

pH = 7-8.

Viscosidade: 40 -150 MPa (aproximadamente).

Massa volúmica: 1000kg/m³ a 20°C

Coefficiente de retenção de água: 75-80%.

Solvente

Solução de resinas em solventes específicos.

Massa volúmica: 800kg/m³.

Aplicar: de +5° a 30°C.

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA. A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

curing topeca – pág. 2/2