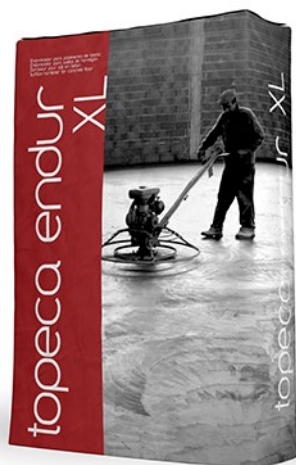


topeca endur XL

endurecedor para pavimentos de betão



- Elevada resistência ao desgaste
- Economia de tempo e custos
- Grande durabilidade

Utilização

Topeca Endur XL é um endurecedor colorido para superfícies em pavimentos de betão. A sua composição é constituída por uma mistura de agregados com alta resistência, criteriosamente seleccionados. Forma uma camada sobre o betão que lhe confere resistências ao desgaste, impacto, com efeito na redução de poeiras.

Topeca Endur XL é indicado para colocar sobre betões em áreas de circulação pedestre devido à sua resistência e comportamento antiderrapante, para pavimentos sujeitos a altas solicitações mecânicas.

Pode ser aplicado em armazéns, indústria, cais de cargas e descargas, passeios, oficinas, estações de serviços, garagens, parques de estacionamento, pistas de atletismo, campos de ténis, etc.

Não existe risco de formação de bolhas porque o Topeca Endur XL fica incorporado no betão formando uma camada monolítica.

É um sistema económico devido ao seu baixo custo de manutenção e à sua grande durabilidade.

Recomendações

O betão utilizado no pavimento deve ter uma composição rica em ligante e conter baixa percentagem de cinzas volantes.

Devem realizar-se juntas no pavimento (betão+ endurecedor). O corte deve ser feito, nas primeiras 24 horas após betonagem.

O refecho e selagem das juntas pode ser feito com produto de poliuretano.

Em dias com temperaturas elevadas, baixa humidade relativa, vento, etc, utilizar o Curing Topeca, referência solvente ou aquoso, como medida de cura.

O Curing Topeca, vai promover uma secagem homogénea evitando a fissuração e ajuda a desenvolver as resistências mecânicas.

Nunca pulverizar água na superfície durante a aplicação.

Caso pretenda avivar a cor do pavimento, poderá fazê-lo aplicando Silitop Wet.

O Silitop Wet é aplicado após a cura completa do betão e depois de removido todo o Curing Topeca.

Suportes



Betão fresco
Betonilha fresca

Marcação CE

CT-C40-F7-A9

European standards

EN 13813

Consumo

Tráfego ligeiro: 4kg/m².

Tráfego médio: 5kg/m².

Tráfego intenso: 6kg/m².

Cor

Cinzentos, vermelho, verde, antracite, amarelo, bege.

Apresentação

Saco de 30Kg.

Paleta com 48 sacos.

Conservação

1 ano a partir da data de fabrico em embalagem de origem fechada ao abrigo do gelo, calor e da humidade.

Preparação do suporte



Aplicação



O betão deve ter uma espessura de pelo menos 10cm, a dosagem de cimento e a colocação de armaduras, deve ser adequada à utilização prevista para o pavimento (cargas previstas).
O Topeca Endur XL é aplicado sobre o betão fresco.

1. O momento para a aplicação do Topeca Endur XL será quando a pressão do polegar deixar uma depressão na laje de 5mm. Polvilhar, Topeca Endur XL em duas camadas. Poderá utilizar um aparelho de projetar apropriado.
2. Aguardar até que Topeca Endur XL tenha sido humedecido pela humidade ascendente do betão fresco. Usar uma talocha mecânica (helicóptero) a velocidade baixa para compactar e alisar o Topeca Endur XL. A talocha manual só deve ser usada em zonas que a máquina não alcance. Para obter um acabamento antiderrapante deve passar com uma vassoura de pêlo rijo. Após o atalochamento e logo que o pavimento tenha endurecido um pouco. Para obter um acabamento liso deve passar com uma talocha mecânica a velocidade alta, assim que o pavimento comece a endurecer.
3. Imediatamente após o acabamento do Topeca Endur XL aplicar o agente de cura Curing Topeca, com pulverizador evitando que se formem poças de produto e promovendo uma cura uniforme ao pavimento. Definir o plano de juntas de retração, realizar estas durante as primeiras 24 horas após a betonagem, com auxílio de uma serra de betão.

Composição

Mistura de agregados de granulometrias selecionadas, cimento e aditivos específicos.

Características

Tempo de espera antes da circulação:

trânsito pedestre: 1 a 2 dias;

utilização normal: 28 dias.

Reação ao fogo: Classe A1.

Resistência à flexão: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$.

Resistência à compressão: $\geq 40 \text{ N/mm}^2$.

Resistência à abrasão (Böhme): $\leq 9 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$

Nota: Estes resultados foram obtidos em laboratório, segundo as especificações da norma EN 13813, em condições normalizadas, podendo variar com a diminuição ou aumento da temperatura e com o tipo de suporte.

Produtos associados

Curing Topeca – Produto de cura de argamassas de betão.

Silitop Wet – Protetor de pedra natural de “efeito molhado”

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.