

Endurecedor para pavimentos
de betão impresso



- Grande durabilidade
- Disponível em várias cores

Campo de utilização

Topeca Endur Impresso é um produto colorido pronto a aplicar sobre betão fresco, permitindo obter uma camada de rodagem monolítica colorida, que em conjunto com os restantes componentes do sistema (betão + endurecedor + desmoldante e moldes) origina um pavimento decorativo personalizado.

Pode ser aplicado em acessos a vivendas, espaços públicos, parques, passeios, centros comerciais, zonas onde se pretenda um pavimento com efeito decorativo.

É um sistema económico, uma vez que apresenta baixo custo de manutenção e grande durabilidade.

Com a gama de cores e de moldes existentes poderá executar um pavimento personalizado.

Recomendações

- Deve respeitar as juntas existentes na laje. O corte do betão impresso deve ser feito, nas primeiras 72 horas após betonagem, com uma serra de betão.
- Os tempos de espera para a aplicação dependem da temperatura, humidade e principalmente do tipo de betão utilizado.
- Caso pretenda avivar a cor do pavimento, poderá fazê-lo aplicando Silitop Wet, depois da cura completa do betão.
- Proteger zonas adjacentes, de forma a evitar as sujidades provenientes de salpicos.

Limites de utilização

- Não adicionar água, nem qualquer outro produto ao Topeca Endur Impresso, este produto é aplicado em pó.
- Não vibrar o betão, o acabamento deste deverá ser realizado com talocha adequada.
- Não aplicar com tempo de chuva, vento forte ou com risco de gelar nas horas seguintes à aplicação, nem sobre exposição solar intensa.
- Não aplicar o protetor (Topeca Floor Resine, produto da gama Silitop's ou Topeca Floor Out) sobre o pavimento impresso, em locais com humidade por ascensão capilar.

Suportes



Betão fresco;

Consumo

4-6 Kg/m²

Apresentação

Cor: Ver paleta de cores

Embalagem: Saco de 30 kg

Paleta: 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



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 Impresso é aplicado sobre o betão fresco.

Aplicação



1. Aplicar o betão sobre o suporte a revestir, uniformizar com régua e passar com talocha de magnésio para alisar a superfície de betão. Sobre o betão fresco polvilhar com Topeca Endur Impresso recobrimdo a totalidade do pavimento, 4-6 kg/m² cobrindo totalmente o pavimento de betão.



2. Aguardar que o Topeca Endur Impresso absorva a humidade do betão, penetrando no próprio, o que origina uma camada monolítica de elevada resistência. Passar com uma talocha de magnésio para compactar e alisar o Topeca Endur Impresso. Quando o betão iniciar o endurecimento polvilhar com o Topeca Floor Desmoldante para evitar a colagem dos moldes ao betão.



3. Colocar os moldes pressionando-os uniformemente com um pisa moldes, para que o desenho fique impresso de uma forma homogénea. Esta operação deverá ser realizada quando o betão adquire o grau de endurecimento correto. Caso o betão apresente uma consistência muito plástica (mole), o molde acaba por penetrar demasiado no betão, se por contrário o betão já apresentar um grau de endurecimento avançado irá dificultar a penetração do molde e a impressão do desenho.



4. Após 72 horas cortar o betão com serra de betão e lavar o pavimento com água sob pressão, para retirar o Topeca Floor Desmoldante. Aplicar Topeca Floor Resine sobre o pavimento, após a lavagem e logo que não exista água residual de limpeza. O Topeca Floor resine vai proteger o pavimento da entrada de água e facilitar a limpeza. Em alternativa aplicar um produto da gama dos hidrofugantes (Silitop) ou um verniz de poliuretano (Topeca Floor OUT). Porém, a aplicação destes produtos apenas poderá ser realizada após cura completa do pavimento.

Composição

Mistura de agregados de granulometrias selecionadas, cimento e aditivos específicos

Características de aplicação

Temperatura de aplicação: 5-30°C

Tempo de espera antes da circulação,

Trânsito pedestre: 1 a 2 dias;

Utilização normal: 28 dias.

Reação ao fogo: Classe A1.

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.

Produtos associados

Topeca Floor Resine

Silitop B2

Silitop B3

Silitop Wet

Topeca Floor OUT

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.

topeca endur impresso – pág. 2/2