

TOTAL ARG TOP MC®

Descrição

Microconcreto de alta resistência para reparo em pavimentos de concreto, produto versátil pronto para uso, bastando apenas acrescentar água. Composto por agregados minerais de alta dureza, cimento especial de alto desempenho, aditivos, fibras e isento de cloretos, resultando um revestimento com maior vida útil, maior capacidade de absorção de energia e resistência à abrasão. Com o benefício de sua característica de retração compensada, pode ser aplicado em reparos de piso de concreto, com área de até 4m² com espessura mínima de 40mm.

Indicações

- Reparos rápidos em pavimentos cimentícios em indústrias e rodovias;
- Regularização em pisos industriais com espessura mínima de 10mm.
- Execução de reparos em locais sujeitos à presença de ácidos (pH > 3,5), gorduras, óleos, sulfatos e agentes de limpeza.
- Reparos em pisos e paredes de câmaras frigoríficas.

Características

- Retração compensada;
- Resistências mecânicas e liberação para tráfego a partir de 2 horas;
- Fácil aplicação;
- Altas resistências mecânicas;
- Resistência ao ciclo gelo/degelo;
- Liberação para pinturas em apenas 24 horas;
- Alta resistência ao desgaste por abrasão;
- Produto versátil.

Informações técnicas – Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Granulado
Coloração	Cinza
Densidade Aparente	1,800 g/cm ³ ± 0,150
Tempo de Trabalhabilidade	20 min
Tempo de início de pega	25 min

Características Mecânicas

Características	Resultados
Resistência à compressão 2h	20 Mpa
Resistência à compressão 6h	35 Mpa
Resistência à compressão aos 28 dias	> 50 Mpa
Resistência à tração por compressão diametral 7 dias	4,5 Mpa

Metodologia de Aplicação

Total ARG Top MC® é um produto de fácil aplicação e não exige mão-de-obra especializada.

Preparo do Substrato

A base deverá estar rugosa, limpa, sem patologias e isenta de graxa, óleos ou poeira.

Para suporte em concreto

- Idade mínima de 7 dias, se for de cimento Portland;
- Concretos com superfícies fracas devem ser apicoados até o concreto resistente;
- Com auxílio de um equipamento de corte de concreto, recortar ao redor do reparo no formato mais retangular possível;
- Todos os tipos de concreto da base deverão ser lavados com água. Retirar o excesso de água (soprar) no momento da aplicação.

Preparo do Produto

- Não adicionar cimento Portland;
- O tempo de mistura argamassadeiras deverá ser de 3 a 4 minutos, podendo a mistura ser realizada manualmente até que fique homogênea;
- Não utilizar quantidades inferiores a um saco;
- O acabamento poderá ser manual ou por meios mecânicos (acabadora de superfície);
- Misturar o **Total Arg Top MC®** com no máximo 3,4 litros de água limpa.

Aplicação

A argamassa deve ser lançada imediatamente após a sua mistura. Com auxílio de uma colher de pedreiro, preencher o local do reparo pressionando a argamassa das bordas para o centro do reparo. Para um melhor acabamento, nivelar a superfície com régua manual e, em seguida, dar acabamento com desempenadeira metálica.

Obs.: Em temperaturas próximas a 0 °C, misturar o **Total Arg Top MC®** água quente (± 50 ° C).

Cura

- Após o início do endurecimento, manter a superfície umedecida e coberta com plástico ou sacos úmidos por no mínimo 2 horas;
- O produto **Total Cura HCP®** é indicado como agente de cura para o **Total Arg Top MC®**.

Espessuras e Juntas

Espessura mínima: 40 mm;
Distância entre juntas: 2 m.

Liberação

- 2 Horas após o término da aplicação para tráfego leve;
- 24 Horas após o término da aplicação para pintura.

Consumo

Espessura	Consumo
40 mm	72,00 kg/m ²
50 mm	90,00 kg/m ²
60 mm	108,00 kg/m ²

$$\text{Consumo (kg/m}^2\text{)} = 1,800 \times \text{espessura (mm)}$$

Embalagens

Sacos com 20 kg.

Armazenamento

Armazenar em local totalmente protegido contra intempéries, sem umidade, ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30 °C.

Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil é de 6 meses a partir da data de fabricação.

Precauções

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site www.totalrevestimentos.com.br.