

TOTAL ARG TOP MC®

Micro concreto de alta resistência para reparos em pisos de concreto, pronto para uso, com rápida liberação.

Descrição:

Produto versátil pronto para uso bastando acrescentar água isento de cloretos, composto de agregados minerais de alta dureza, cimento especial de alto desempenho, aditivos e fibras, que lhe conferem características superiores aos revestimentos comuns. Com o benefício de sua característica de retração compensada, o revestimento argamassado de alta resistência **TOTAL ARG TOP 10®** pode ser aplicado em reparos de piso de concreto, com espessura mínima de 4 cm.

Indicação:

Reparos rápidos em pisos de concreto em indústrias e rodovias. Permite a liberação em serviço para tráfego de veículos em apenas 2 horas.

Regularização em pisos industriais com espessura mínima de 4 cm.

Execução de reparos em locais sujeitos à presença de ácidos (PH > 3,5), gorduras, óleos, sulfatos e agentes de limpeza.

Vantagens:

- Retração compensada;
- Pronto para o uso, bastando acrescentar água;
- Resistências mecânicas a partir de 2 horas;
- Fácil aplicação;
- Altas resistências mecânicas;
- Liberação para pinturas em apenas 24 horas;
- Alta resistência mecânica;
- Alta resistência ao desgaste por abrasão;
- Produto versátil;

Informativo técnico:

Propriedades a 25°C	TOTAL ARG TOP MC®
Aspecto	Granulado
Coloração	Cinza
Densidade Aparente	1,8 g/cm ³ ± 0,150
Tempo de Trabalhabilidade	20 min
Tempo de Início de pega	25 min
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
Composição	Mistura de agregados minerais de alta dureza, fibras, cimento e aditivos químicos.

Aplicação do TOTAL ARG TOP MC®

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

Preparo do Substrato:

A base deverá ser rugosa, limpa, sã 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 são;
- 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:

- Não adicionar cimento Portland;
- Cuidar da boa limpeza das ferramentas e utensílios;
- O tempo de mistura em betoneiras/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.

Cura:

- Após o início do endurecimento, manter a superfície umedecida e coberta por plástico ou sacos úmidos por no mínimo 1h e 30min;
- O produto TOTAL CURA HCP® é indicado como agente de cura para o TOTAL ARG TOP 10®.

Espessuras e Juntas:

Espessura mínima: 4 cm;
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 4 cm – 74 kg/m²;

Aplicação em baixa temperatura:

Em temperaturas próximas a 0°C, misturar cada embalagem de TOTAL ARG TOP MC® com 3,4 litros de água quente ($\pm 50^{\circ}$ C).

Embalagens:

Saco com 20 kg

Armazenamento:

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado.

Validade:

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil é de 12 meses a partir da data de fabricação.

Precauções:

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