

RAPFLEX 10

RAPFLEX 10 é um micro concreto de endurecimento ultra rápido pronto para uso, de fácil aplicação, isento de cloretos, à base de cimento especial, agregados selecionados, fibras e aditivos. Não requer mão de obra especializada.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fácil de aplicar, só adicionar o aditivo Rapflex 10 e misturar;
- Altas resistências iniciais após 2 horas;
- Altas resistências mecânicas finais;
- Elevada resistência à agentes agressivos;
- Pouca sensibilidade à baixas temperaturas;
- Retração compensada;
- Liberação para pintura em apenas 24 horas;
- Excelente resistência ao ciclo gelo/desgelo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Reparos rápidos em pisos de concreto em indústrias e rodovias. Permite a liberação em serviço para tráfego de veículos em apenas 2 horas;
- Fixação de máquinas e equipamentos, permitindo paradas de manutenção extremamente rápidas;
- Recuperação de bordas de juntas de dilatação em pontes e viadutos;
- Execução de reparos em concretos de áreas industriais sujeitas à presença de ácidos (pH>3,5), gorduras, óleos, sulfatos e produtos de limpeza;
- Reparos em pisos e paredes de câmaras frigoríficas.

PROPRIEDADES RAPFLEX 10

Tempo de pega

Temperatura	30°C	20°C	5°C
Início de pega	20min	40min	60min

Resistências Mecânicas

Idade	2h	6h	24h	7 dias	28 dias
Compressão	20	35	40	>50	>50
Tração na flexão	2,5	3,1	4,0	4,5	5,5

Dosagem / Rendimento

Embalagem	25kg
Aditivo	2,8 litros
Densidade	2.250 kg/m ³
Granulometria	0 a 10 mm
Consumo	22,5 kg / cm de espessura / m ²

LIMITAÇÕES

- Não adicionar cimento Portland ou outros agregados.

PREPARO DO SUBSTRATO

- Todo substrato deve estar estruturalmente são, sólido, rugoso, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão.
- Quebrar o substrato até atingir um concreto de boa resistência, profundidade mínima de 5 cm deixando as bordas verticais; remover por meios mecânicos, a nata superficial do concreto da base até encontrar brita;
- Todos os tipos de concreto do substrato deverão ser lavados com água. Retirar o excesso de água (soprar) antes da aplicação.
- Em recuperação de bordas de juntas de dilatação em pontes e viadutos, utilizar o MSET EP como

ponte de aderência.

PREPARAÇÃO DO RAPFLEX 10

- Misturar cada 25Kg de produto com 2,8 litros de aditivo Rapflex 10, com auxílio de betoneira ou misturador mecânico de alta potência com hélice acoplada;
- Não utilizar quantidades inferiores a um saco;
- Tempo de mistura: 3 - 4 minutos;
- Tempo de utilização da mistura: 30 minutos a 20°C ou 15 minutos a 30°C.

APLICAÇÃO RAPFLEX 10

- Lançar o RAPFLEX 10 adensando-o com auxílio de um vibrador. No caso de áreas inferiores a 1m² poderá ser usado um soquete;
- O acabamento pode ser manual (com colher de pedreiro ou desempenadeira), com disco ou com helicóptero.

CURA

- Após o início do endurecimento, manter a superfície umedecida e coberta por plástico ou sacos úmidos, por no mínimo, 1h30min;
- Para agente de cura química utilizar o MSET CURE.

ESPESSURAS E JUNTAS

- Espessura mínima: 5 cm;
- Distância entre as juntas: 2 m x 2 m

LIBERAÇÃO

- Para tráfego regular de veículos após 2 horas;
- Para qualquer tipo de pintura 24 horas após o término da aplicação.

PRECAUÇÕES

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso;

Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade;

Armazenar na embalagem original em local coberto, **seco**, ventilado e longe de fontes de calor;

Manter fora do alcance das crianças e animais;

É recomendável o uso de luvas;

Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;

Se ingerido, não provoque vômito, consulte imediatamente um médico levando a embalagem;

Para maiores informações consulte o nosso Departamento Técnico.

Conheça os demais produtos da linha **MSET** e **BAUTECH**.

GARANTIA

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em testes laboratoriais e em nosso conhecimento sobre o produto. Medidas de valores podem variar devido o ambiente. A **BAUTECH** garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

Para mais informações contactar o Departamento Técnico da **BAUTECH**.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original lacrada, em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor a uma temperatura média de 15° a 30°C.