

BAUTECH RAPFLEX PLUS

O PRODUTO

É uma argamassa pronta para uso, isento de cloretos à base de cimento especial, agregados selecionados, aditivos e fibras.

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;
- Reparos rápidos em pisos industriais e rodovias, com liberação do tráfego em 2 horas;
- Regularização em pisos industriais com espessura mínima de 2 cm;
- 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;
- Recuperação de bordas de "juntas de dilatação";

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resistências mecânicas a partir de 2 horas;
- Fácil aplicação;
- Altas resistências mecânicas;
- Retração compensada;
- Resistência ao ciclo gelo/degelo.
- Liberação para pinturas em apenas 24 horas.



PROPRIEDADES	
EMBALAGEM	25kg
ADITIVO	3,5 Litros
DENSIDADE	2250 kg/m ³
CONSUMO	45 kg / 2cm espessura / m ²
GRANULOMETRIA	0 a 2,5mm
TEMPO DE PEGA	
Temperatura	5°C / 20°C / 30°C
Início de pega (Minutos)	60 / 40 / 20

PREPARO DO LOCAL

- Quebrar a superfície até atingir um concreto de boa resistência, profundidade mínima de 2 a 3cm, deixando as bordas verticais.
- A base deverá ser rugosa, limpa, sã e isenta de graxa, óleos ou poeira.
- 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

- Misturar cada saco de 25kg de RAPFLEX PLUS com 3,5 litros do "Aditivo RAPFLEX PLUS", especialmente desenvolvido para aumentar a aderência em substratos antigos.
- O tempo de mistura em betoneiras deverá ser de 3 a 4 minutos;
- Não utilizar quantidades inferiores a um saco;
- Misturas manuais, utilizar um saco e uma bombona de aditivo por vez, misturando energeticamente.

APLICAÇÃO

- Lançar o RAPFLEX PLUS adensando-o com o auxílio de um vibrador ou um soquete no caso de áreas inferiores a 1m².
- Dar acabamento com colher de pedreiro ou desempenadeira.

Cura

- Após o início do endurecimento, manter a superfície umedecida e coberta por plástico ou sacos úmidos por no mínimo 2 horas.

Espessuras e Juntas

- Espessura mínima: 2 cm;
- Distância entre juntas: 2 m.

Liberação

- 2 horas após o término da aplicação para tráfego
- 24 horas após o término da aplicação para pintura.

Aplicações Especiais

- Em temperaturas próximas a 0°C, misturar cada embalagem de RAPFLEX PLUS com 3,5 litros de água quente ($\pm 50^{\circ}$ C)

IDADE	2 horas	6 horas	24 horas	7 dias	28 dias
COMPRESSÃO	20mpa	35mpa	40mpa	>50mpa	>50mpa
TRAÇÃO NA FLEXÃO	2,5	3,1	4,0	45,5mpa	5,5

RESISTÊNCIAS MECÂNICAS (Mpa)**PRECAUÇÕES**

- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.
- Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.
- Armazenar a embalagem original em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem.
- É recomendável o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, botas e óculos de proteção.
- Em caso de contato com pele e olhos, lave com água potável e corrente por 45 minutos. Se ingerido, não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

GARANTIA

As informações aqui contidas são respaldadas por testes, análises e conhecimento técnico. Medidas de valores e resultados podem oscilar devido a particularidades de ambiente e/ou utilização do produto, que não são de responsabilidade do fabricante. Não há outras garantias expressas ou implícitas. Nenhum agente, vendedor, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

LIMITAÇÕES

- Não adicionar cimento Portland ou outros agregados.