

## BAUTECH CRET HF

### O PRODUTO

É um revestimento argamassado à base de poliuretano, cimento e agregados especiais, tricomponentes, pré-dosado, monolítico, isento de retração, com excelente resistência à mecânica associada a ataque químico. Espessura de trabalho de 3 a 7 mm e com acabamento antiderrapante. Possui rápida secagem e é fabricado nas cores verde, cinza, vermelho, amarelo e grafite. Atende à NBR 14050.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pisos industriais com alto tráfego e ataque químico;
- Especialmente desenvolvido para frigoríficos, laticínios e demais indústrias alimentícias, pois é isento de solventes;
- Áreas de estocagem onde se requer ótima resistência à abrasão;
- Bacias de contenção em plantas químicas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Acabamento antiderrapante e antiestático;
- Alta resistência química e mecânica, inclusive à abrasão;
- Não retrátil;
- Não necessita de juntas, monolítico;
- Alta durabilidade;
- Higiénico, anti contaminante e de fácil limpeza;
- Suporta temperaturas extremas de -40°C a 100°C;
- Libera o tráfego em 24 horas;
- Não forma bolhas, pois permite que a umidade saia em forma de vapor;
- Ecologicamente correto pois é livre de VOC;
- Com a utilização de PRIMER EPA, permite a aplicação em substratos ainda em processo de cura (de 7 a 28 dias).



DENSIDADE	2200 kg/m <sup>3</sup>
CORES	Verde, Cinza, Grafite, Vermelho e Amarelo
TEMPO DE MANUSEIO	20 a 25 minutos
RESISTÊNCIA A TEMPERATURA	- 40°C a 100°C
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	5°C a 25°C
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO (28 dias)	40 Mpa
RESISTÊNCIA A FLEXÃO	13 Mpa
ABSORÇÃO DE ÁGUA	< 0,1%
EMBALAGEM	Kit com 17kg
RENDIMENTO (POR ESPESSURA)	4mm – 8,8kg/m <sup>2</sup> ou 1,93m <sup>2</sup> por kit 5mm – 11,0 kg/m <sup>2</sup> ou 1,55m <sup>2</sup> por kit 6mm – 13,2 kg/m <sup>2</sup> ou 1,28m <sup>2</sup> por kit

**PREPARO DO LOCAL**

- O substrato deve estar *são, sólido, limpo e livre de contaminações*;
- Caso necessário, devem ser feitos previamente os cortes das juntas de dilatação em continuidade a cortes pré-existentes;
- Recomendamos *escarificação, conforme norma NBR 14050*;
- Sendo recomendável aplicação do produto em faixas, se faz necessário formação de calha de baixa espessura (4mm), para uma melhor ancoragem da pista a ser executada.

**PREPARO DO PRODUTO**

- A *homogeneização do material deverá ser feita com hélice peba ou equivalente, em baixa rotação (aprox. 600 RPM)*;
- Lançar componente C (agregado), sobre o componente B e homogeneizar durante 4 minutos até a completa umectação do agregado, em seguida lançar o componente A e misturar por no mínimo 3 minutos.

**APLICAÇÃO**

- *Recomenda-se aplicar o BAUTECH CRET HF em faixas com dimensão máxima de 1,20 metros de largura com auxílio de régua e talisca*;
- *Para substratos com umidade superior a 7,5%, recomendamos o uso do BAUTECH PRIMER EPA*;
- *Sua espessura de trabalho não deverá exceder 10 mm*;
- *Após a aplicação, o nivelamento da superfície deve ser feito com desempenadeira metálica mantendo a espessura recomendada no item anterior*;
- *O acabamento final se faz com rolo de textura acrílica especial, nesta fase a superfície torna-se antiderrapante e impermeável*.
- *Em caso de dúvidas, verifique detalhes técnicos e de aplicação previamente com o Departamento Técnico da BAUTECH, via e-mail (sac@bautechbrasil.com.br) ou pelo telefone 0800-778-0807.*

**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 é recomendado aplicar sobre superfície com temperaturas inferiores a 5°C e superiores a 25°C.*
- *A umidade da superfície deve ser menor de que 7,5%.*