



Código
IG701

Pavimento

Concreto, asfalto e cimentado

Acabamento

Texturizado

Embalagem

IG701 (Componente A - 15kg)

IG700 (Componente B - 5kg)

*A relação da mistura em massa é de 03 partes componente A e 01 parte componente B

Características

- (i) Propriedade antiderrapante após adição do agregado;
- (i) Alta durabilidade;
- (i) Fácil aplicação;
- (i) Ótima aderência sobre diversos substratos
- (i) Ótima a resistência à abrasão

Produto a base de resina epóxi, bicomponente, de alto desempenho para revestimento de pavimento de asfalto e concreto. Resistente a solvente e a água. Utilizado em conjunto de agregados de alta dureza, promove melhor resistência a derrapagem de veículos em rodovias e vias urbanas. Pode ser aplicado em pontes, corredores de ônibus, superfícies inclinadas, curvas, box para motociclistas, ciclovias, entre outros.

Método de preparação e aplicação

Abrir o balde do componente A (IG701) e homogeneizar completamente o produto. É característica de produtos com altos sólidos apresentar uma leve sedimentação após estocagem prolongada;

A mistura dos componentes deve ser feita, imediatamente, antes da aplicação;

Abrir a embalagem do componente B (IG700) e despejar na embalagem do componente A;

Homogeneizar por 03 minutos usando uma furadeira e haste homogeneizadora;

Utilizar equipamentos apropriados para aplicação, que devem estar completamente limpos;

Aplicar sobre superfície limpa, seca, livre de impurezas como poeira, areia, óleos ou gorduras em geral.

Para cimento fraco ou desagregando deve-se lixar a superfície, lavar removendo toda a poeira e aguardar a completa secagem. Se necessário, remova os contaminantes através da abrasão mecânica, jateamento ou lavagem com alta pressão;

Para aplicação sobre asfalto novo, aguardar um período mínimo de 30 dias.

Para aplicação sobre superfície de concreto novo, o "curing" deve ter sido completamente removido e aguardar o mínimo de 30 dias.

Para superfícies de concreto polido, deve-se ser realizado o desbaste para abertura dos poros;

As juntas de dilatação devem ser tratadas adequadamente;

Derramar a mistura (Componente A + B) na superfície e espalhar com auxílio de um rodo dentado na espessura desejada e imediatamente aspergir o agregado. A superfície deve ficar completamente preenchida;

Após um período de 03 horas, varrer todo o excesso de agregado da superfície;

Após aplicação, limpar completamente os equipamentos utilizados usando o solvente ANL118;

Não aplicar em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

Agregados

Os materiais utilizados como agregados devem possuir dureza mínimo 7 na escala MOHS para que resistam à abrasão e a compressão.

Exemplo de agregado: Bauxita, Quartzo, Balsato, entre outros. De tamanho e cor variável.

Informações Técnicas

Ensaio e Requisitos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Viscosidade S04 10RPM 25°C (cps)	2500	8000
Pot Life	45 minutos	50 minutos
Resistência de aderência Mpa (Concreto)	3,0	-
Ensaio de tração Mpa	25	-
Absorção de água (%) - 07 dias de cura	-	0,20
Dureza Shore D - 07 dias	75	85
Rendimento Teórico - Kit 20kg	Rendimento	
0,600mm (Diâmetro médio agregado - 1mm - Aspersão 2kg/m ²)	28m ²	
1,5mm (Diâmetro médio agregado - 3mm - Aspersão 5kg/m ²)	11m ²	
Tempo de liberação de tráfego	Após 3 horas	

*Característica após a mistura do componente A+B. **Temperatura de 25°C. ***O rendimento pode variar de acordo com a textura do pavimento.

ATENÇÃO! NÃO DILUIR!

As informações expressas neste boletim apenas orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, consulte nosso SAC, E-mail ou pelo nosso site.