

# ENDURECEDORES QUÍMICOS

## PISOCRETE® FÓRMULA

### ▶ PISOCRETE FÓRMULA

Endurecedor e densificador para superfícies de concreto e argamassas de alta eficiência, à base de solução aquosa de silicato de sódio e lítio. Penetra nos poros da matriz e reage com compostos formados no processo de hidratação do cimento, densificando e selando a superfície com cristais de tamanho controlado. Aumenta a resistência ao desgaste de pisos sujeitos ao tráfego intenso, eliminando a formação de pó superficial e conferindo maior durabilidade. Devido sua ação de preenchimento dos poros, atua como auxiliar de cura para pisos recém finalizados.

### ▶ PRINCIPAIS VANTAGENS

- Confere maior resistência à abrasão;
- Reduz a perda de água em pisos novos;
- Evita formação de pó superficial;
- Confere maior impermeabilização às superfícies;
- Aumenta a durabilidade de pisos;
- Melhora o acabamento da superfície;
- Produto inodoro e atóxico;
- Fácil aplicação.

### ▶ PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve ser lavada com água para garantir uma boa limpeza do substrato e, além disso, deve estar isenta de óleos, graxas, resíduos de desmoldantes e membranas de cura.

### ▶ MODO DE APLICAÇÃO

Por reagir com o hidróxido de cálcio formado no processo de hidratação do cimento, deve-se aplicar o produto em concretos com idade mínima de 7 dias, para obtenção de melhor resultado. Após o preparo da superfície e a secagem da mesma, saturar o substrato com Pisocrete Fórmula, espalhando-o igualmente por toda a área, utilizando uma enceradeira industrial. Remova o excesso com rodo, aguarde 1 hora e lave a superfície com água. O piso estará liberado para tráfego leve após 4 a 6 horas da aplicação. Em pisos porosos ou com baixa quantidade de cimento, uma segunda aplicação de Pisocrete Fórmula pode ser necessária. Para isso, diluir o produto em água na proporção de 1:1 e aplicá-lo depois de 2 a 3 horas da primeira aplicação.

### ▶ CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pisos e lajes de concreto;
- Pavimentos;
- Concreto com grandes áreas sujeitas ao tráfego,
- Como agente auxiliar de cura,
- Lapidação em pisos de concreto (consultar manual específico de uso).



### ▶ CONSUMO/RENDIMENTO

Rendimento estimado: 5 a 6 m<sup>2</sup>/litro.  
Este rendimento depende das condições climáticas, acabamento da superfície e método de aplicação.

### ▶ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Penetração no substrato: 1 - 2mm;
- Resistência à abrasão: aumento de 45,4%, segundo NBR 12042;
- Permeabilidade: redução de 52,3%.

### ▶ EMBALAGEM

Bombonas plásticas de 30 litros e 220 litros.

### ▶ OBSERVAÇÕES GERAIS

Em dias muito quentes, o produto pode formar um gel devido à suas rápida secagem. Se isso ocorrer durante a aplicação, adicionar pequenas quantidades de água à área afetada e proceder com a aplicação. A lavagem do piso após a aplicação do produto deve ser muito bem feita, pois pode ocorrer a formação de cristais se restar algum excesso do produto.

Construquímica Comercial S.A.  
Rua Dr. Cândido Espinheira, 396 - CJ 93/94  
CEP: 05004-000 - São Paulo - SP  
Tel. (11) 4231-5522 - sac@construquimica.com.br  
www.construquimica.com.br