



BOLETIM TÉCNICO

ENDUFERR®

ENDURECEDOR SUPERFICIAL DE PISOS ANTI-PÓ

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

ENDUFERR® é uma fórmula a base de silicato utilizado para selar e endurecer concreto novo ou usados. Seus componentes foram criados para dar dureza em pisos de concreto em situações de alto tráfego, oferece um aumento de resistência à abrasão em até 40% na camada superficial em relação ao concreto sem tratamento. Apesar de selar a superfície **ENDUFERR®** permite a continuidade da reação hidráulica (Aquosa) do cimento, não impede a respiração do concreto, elimina o desprendimento de pó, evita a infiltração de contaminantes, pois cristaliza nas capilaridades do concreto, melhor que qualquer outro produto de sua categoria.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

ENDUFERR® é indicado para pisos de concreto monolítico, pisos de granilite, pavimento rígido de concreto, hangares, estacionamentos, indústria alimentícia, cervejarias, postos de gasolina, estádios, hospitais, refinarias e todas as áreas que necessitem de pisos endurecidos e resistentes.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	Líquido Límpido
Película	Nenhuma
Solubilidade em água:	Totalmente solúvel
Odor:	Característico
Teor de ativos	99%

BENEFÍCIOS:

- Fácil manutenção e aplicação, previnem riscos, liberação rápida da área, impede à umidade ascendente, a base de água, livre de solvente atóxico, evita pó, sujeiras e facilita a lavagem, melhora as condições de estéticas do piso, inibe a eflorescência, prolonga a vida dos concretos, menor custo por m2 aplicado.

MODO DE USO

ENDUFERR® deve ser aplicado em pisos totalmente limpos e secos, em pisos novos recomenda-se lavar superficialmente em pisos usados a limpeza deve ser feita com máquinas rotativas. Aplicar o **ENDUFERR®** puro sem diluição, com regador, pulverizador ou despeje, espalhar energicamente com vassoura de cerdas macias até que o piso fique escorregadio (40 minutos), após este estágio adicionar água e repetir o





processo (+ 30 minutos) secar totalmente o piso com rodos de borracha, sem deixar poças de água. Aguardar a secagem do piso, aproximadamente 2 a 5 horas, podendo ser liberado para o tráfego após a secagem ao tato.

NOTA: em pisos de baixa resistência e porosos, torna-se necessário duas ou mais aplicações, para um perfeito tratamento.

ASPECTO DA SUPERFÍCIE APÓS A APLICAÇÃO

ENDUFERR® não muda a textura do piso, em piso polido irá desenvolver um brilho natural em um período de 3 a 7 meses após a aplicação.

RENDIMENTO MÉDIO ESTIMADO

01 Kg para 5 a 7 m² por demão, o rendimento poderá variar, dependendo da porosidade da superfície.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS / E EPEIS/ PRECAUÇÕES

Para limpeza dos equipamentos deverá ser utilizada água, pode causar irritação na pele, durante o manuseio utilizar equipamento de proteção individual tipo, óculos de segurança, avental de PVC, luvas de borracha e botas, lavar bem as mãos após o manuseio. Em caso de ingestão acidental procure um médico.

INGREDIENTE

Silicato, nonil fenol etoxilado, hidróxido de sódio, sulfato de sódio, sais de sódio, sais de carbonato e solvente.

ARMAZENAGEM

Estocar o **ENDUFERR®** em local coberto, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais.

EMBALAGENS

Bombonas plásticas com 05, 20, 50 litros
Tambores plásticos com 200 litros (208 Kgs)

