



Boletim Técnico

ENDURECEDOR LI 5L

Lítio, a mais avançada tecnologia de endurecimento

O **Endurecedor LI** é um líquido, a base de silicato de lítio, sem solvente e pronto para uso. - A mais avançada tecnologia de endurecimento de concreto do mundo. Pode ser aplicado em piso velho que esteja soltando pó como endurecedor de superfície ou sobre o piso de concreto logo após o seu acabamento, atuando como auxiliar de cura. Concretos tratados ficam até 60% mais resistentes quando tratados com Pisoclean Endurecedor LI.

Como usar?

O produto deve ser aplicado por profissionais habilitados. Em pisos novos aguardar 7 dias para iniciar a aplicação (cimentos CP III e CP IV), período este necessário para ocorrer a reação com hidróxido de cálcio.

Pisos recém acabados - Cimentos CP II e CP V: pode ser aplicado imediatamente, após cortes das juntas. O piso deverá estar totalmente limpo e isento de nata de concreto.

Pisos Curados: devem ser lavados com água limpa para remoção da poeira, caso estejam contaminados com graxa ou óleo. Devem ser lavados com desengraxante com PH neutro quantas vezes for necessário até que a superfície fique limpa. Pisos com cura ou pintados, devem ser removidos mecanicamente.

Método:

Piso liso/ polido: Pulverizar Psc Endurecedor LI com bomba de baixa pressão sem diluição, ou espalhar com rodo, sobre a superfície do piso espalhado com rolo de pintura (de espuma ou lã baixa) por um período de 30 minutos, até que se forme uma camada vitrificada.

Obs.: Caso ocorra efeito de desaparecimento do produto (efeito esponja) não significa que foi mal aplicado. Isto ocorre pela alta porosidade do concreto ou tempo de aplicação insuficiente, neste caso repetir o processo da aplicação até formar uma camada vitrificada.

Na lapidação: Depois do processo de corte com abrasivos diamantados metálicos, espalhar o produto puro sobre a área mantendo-a molhada durante 30/45 min. Deixar secar naturalmente. A sequência do polimento será possível após duas horas, quando a seco, ou 24h depois, quando a úmido.

Atenção

Não ingerir. Evitar inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Usar luvas de proteção e óculos de proteção. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Persistindo a irritação, consultar um médico. Em caso de ingestão, enxágue a boca. Não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX 0800-722-6001) ou o médico levando o rótulo do produto. Manter ao abrigo da luz e do calor. Manter o produto em sua embalagem original, não reutilizando a embalagem vazia. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Proteger plantas. **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Pág. 1



Composição

Silicato de lítio, aditivos e veículo.

Onde usar?

Ambientes: Áreas internas, Áreas externas.

Revestimentos: Concreto, granilite.

Resolve: Cura de piso, envelhecimento e desgaste de cimentícios e concreto, baixa impermeabilidade, baixa resistência à abrasão.

Benefícios: A mais tecnologia de ponta de endurecimento. Aumento de resistência do piso. Liberação de tráfego entre 1 e 2 horas.

Rendimento

Até 8 m²/L

Apresentação

5L

Produzido por PEK Indústria Química Ltda
Aut. Func. MS: 3.05.413-4
Rua Tenente Ary Tarragô, 2890 Jardim Planalto
Porto Alegre/RS/Brasil • CEP 91.225-002
Fone: +55 51 3344.7415 / 98128.0380 / 0800.600.5151
CNPJ 09.077.776/0001-84 - INSC. EST. 096/3207199
Resp. Técnico: Carla Couto Barone - CRF-RS 2743
INDÚSTRIA BRASILEIRA