

IMPACTUS

ENDURING TECHNOLOGIES

1. NOME DO PRODUTO

IPC 7000®

2. FABRICANTE/DISTRIBUIDOR

- IMPACTUS COMERCIAL, IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.
- Rua Manuel de Azevedo, 346 - sala A – Chácara Nani
CEP 04943-080 – São Paulo – SP - Brazil
- e-mail: luiz@impactusconcrete.com.br Site: www.impactusconcrete.com.br

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- IPC 7000® é um produto Estruturante-Densificador Líquido para pisos de concreto. Produzido com nanotecnologia em mescla modificada com propriedades catalíticas a base de água;
- Este produto foi desenvolvido para endurecer, curar, vitrificar e densificar a superfície do piso de concreto com alto tráfego de empilhadeiras;
- IPC 7000® pode ser aplicado em concreto novo, recém acabado, ou em concreto existente já curado;
- Promove alta resistência à abrasão com uma única aplicação;
- Promove uma superfície mais densa, impenetrável e resistente;
- Evita a formação de poeira ;
- IPC 7000® pode ser aplicado a qualquer idade do piso de concreto;
- Rendimento de 5 m² por litro . Este rendimento dependerá da temperatura ambiente e da porosidade da superfície;
- Baixo custo de manutenção . Água e Detergente de PH Neutro .
- Garantia contra abrasão: 20 anos .

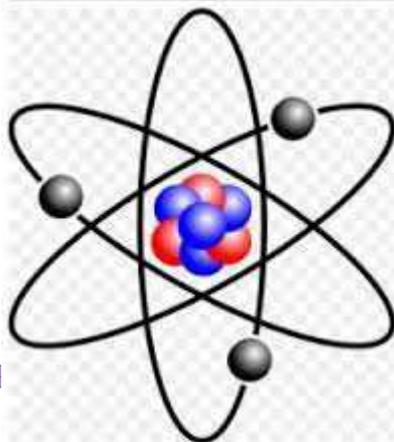
4. PROPRIEDADES FÍSICAS

- Atóxico, Incolor, Inodoro, Não Inflamável. Monocomponente pronto para uso.

5. COMPOSIÇÃO QUÍMICA

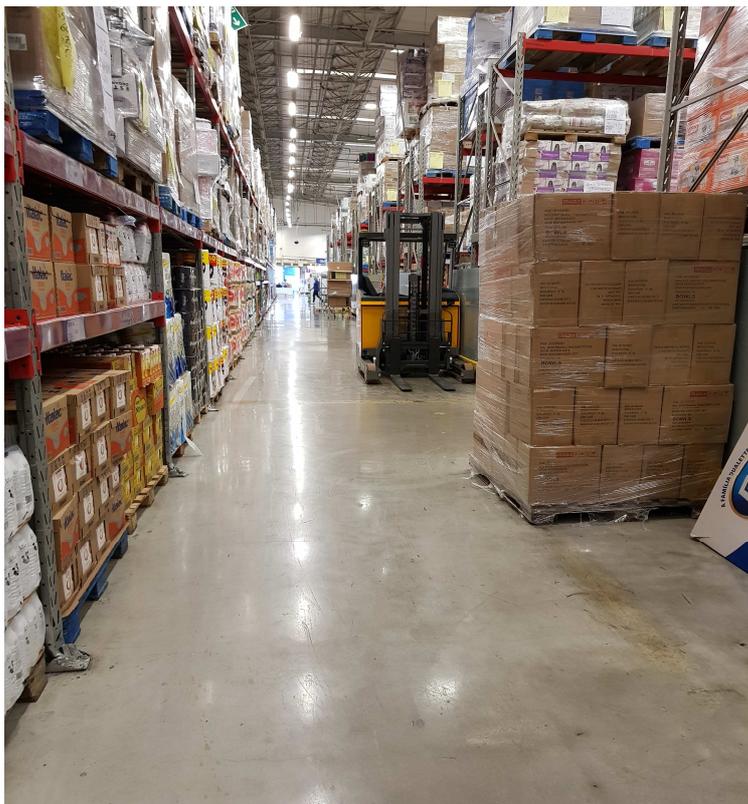
- Composto Inorgânico a base d'água, Nanotecnologia em mescla de NanoLithium modificado com propriedades catalíticas
- Volatilidade < 50g/L
- Gravidade Específica: 1.11
- Densidade: 1.050
- Prazo de Validade : 5 anos (devidamente armazenado)
- pH 11
- Ponto de Congelamento: 0° C
- Temperatura de Aplicação: entre 15° C e 45° C

Modelo de Átomo de Nanolithium Composto Modificado



6. BENEFÍCIOS E OUTRAS PROPRIEDADES

- IPC 7000® pode ser aplicado em áreas internas e externas.
- Uma vez que é inodoro, pode ser aplicado em áreas com pouca ventilação;
- Evita a formação de fissuras e a retração plástica quando utilizado como agente de cura logo após o término da concretagem de cada laje do piso .
- Aumenta a resistência à abrasão em 110%, quando comparado a um concreto sem tratamento.
- Evita a formação de poeira definitivamente.
- Aumenta o brilho da superfície quando aplicado em pisos de concreto bem acabados.



Projeto Sam's Club - 10,000 m² - Tamboré-SP – Brasil - Ano: 2016

7. DADOS TÉCNICOS

Propriedade Principal	Evita a formação de poeira pelo alto tráfego de empilhadeiras e sela a superfície
Aspecto Físico	Líquido
Cor	Incolor
Rendimento	5 m² por litro
Embalagem	Tambor HDPE com 200 litros
Armazenagem	Áreas cobertas e secas. Evite a exposição ao sol.
Categoria de Transporte	Químico não perigoso
Liberação da Área após aplicação	24 horas
Resistência Química	Sob Consulta

8. APLICAÇÃO

- Em pisos de concreto novos, aplicar 24 horas após concretagem;
- Em pisos de concreto existentes, limpar e lavar removendo todos os tipos de contaminantes da superfície. Isto permitirá uma melhor penetração do produto dentro da porosidade do piso de concreto aumentando sua eficiência e durabilidade.

9. INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

A) Em pisos de concreto novos (como agente de cura) :

- O piso deverá estar completamente limpo e seco;
- Aplique IPC 7000® diretamente da embalagem sobre o piso, sem diluição, e espalhe com uma vassoura de pêlo por um tempo de 30 ~ 45 minutos, saturando a superfície. Saturar significa ter uma grande quantidade de produto na frente da vassoura, como se houvesse um pequeno “rio “ ;
- Assim que a superfície tornar-se gelatinosa e um pouco escorregadia, aplique um leve spray de água sobre a superfície, a fim de trazer o produto novamente a sua consistência líquida;
- Use a vassoura outra vez para espalhar o produto na área toda pelo tempo de mais 30 ~ 45 minutos, até que o produto fique gelatinoso pela 2ª vez;
- Lave totalmente a área com água em abundância e seque completamente com rodos de borracha.

B) Em pisos porosos e existentes já curados :

- Lave o piso de concreto com muita água e detergente de PH neutro, descontaminando totalmente a superfície. Seque a área com rodos de borracha. A superfície poderá estar úmida, porém não molhada.
- Sature a superfície com IPC 7000®, aplicando o produto diretamente da embalagem. Na existência de áreas mais porosas que absorvam muito produto, espalhe o excesso de produto das áreas mais encharcadas para as áreas mais porosas usando as vassouras; ou aplique maior quantidade de produto imediatamente, a fim de permitir que a superfície mantenha-se molhada com IPC 7000® por 30 minutos;
- Opção 1: se após 30 ~ 40 minutos o produto for absorvido pela porosidade use as vassouras para espalhar o excesso de produto das áreas menos porosas para as áreas mais porosas homogeneizando a aplicação; e continue usando as vassouras até que o produto seque por si só. Não permita a formação de poças do produto sem que

as mesmas sejam espalhadas e completamente secas.

- Opção 2: se após 30 ~ 40 minutos o produto permanecer úmido sobre a superfície na forma gelatinosa, lave o excesso com água em abundância e **seque completamente a área com rodos de borracha**.

10. DISPONIBILIDADE E CUSTO

- Este produto é distribuído, para todo território nacional brasileiro, diretamente para os projetos/obras ou representantes regionais. Para mais informações ou preço contate-nos.

11. GARANTIA

- 20 anos contra abrasão com apresentação do Certificado de Garantia por escrito e o Manuais e Procedimentos de manutenção e limpeza de seu piso de concreto .

12. MANUTENÇÃO

- Custo zero de manutenção e limpeza. Use água e somente detergente de PH neutro .

13. SERVIÇOS TÉCNICOS

- Informações e assistência técnica podem ser obtidas pelo telefone +55 (11) 3777-4752 ou e-mail: suporte@impactusconcrete.com.br