



FORTCRET

Reagente químico endurecedor de superfície.

Descrição do produto:

Fortcret é um endurecedor de superfície líquido a base de silicato sem solvente pronto para uso. Tem como característica uma solução aquosa com substâncias ativas de alto poder de endurecimento de superfície em concreto, reage quimicamente com o hidróxido de cálcio do concreto, formando uma camada de liga de cimento adicional que preenche os poros e capilares do concreto, aumentando sua dureza e reduzindo a permeabilidade, poeira e desgastes superficiais.

Quanto ao seu uso:

Fortcret aplicado sobre pisos de concreto velho ou novo reforça e endurece pisos porosos que não tiveram cura adequada, une firmemente as partículas de cimento, areia e agregados. Consumo = de 0,100 a 0.125 litros por m² por demão. Pode ser aplicado no concreto de:

- Pavimentos e pisos de concreto em geral.
 - Plantas industriais em geral.
 - Depósitos e centros de distribuição.
 - Hangares e Postos de combustível.
 - Radiers de concreto.
 - Pátios e estacionamentos.
-

Vantagens do seu Uso:

Fortcret dificulta a penetração superficial de pó, óleo, graxa e outros agentes manchadores. Pode ser aplicado em pisos velhos que estejam ou não soltado pó, sendo ideal para pisos novos ou velhos.

- Reage rapidamente sendo inodoro e base de água.
 - Endurece a superfície do piso e diminui a permeabilidade.
 - Melhora o selamento da superfície do piso proporcionando brilho.
 - Facilita a limpeza além de evitar a formação de pó.
 - Aumenta a resistência à abrasão em até 40%.
 - Protege o piso durante construção.
 - Minimiza a retração por secagem.
-

EMBALGEM

Fortcret é comercializado em embalagens plásticas de 5l, 50l e 200 litros.

RENDIMENTO

Fortcret rende de 0,100 a 0,125 litros m² por demão, podendo variar de acordo com as condições do substrato, tais como porosidade e permeabilidade.

PREPARO

Fortcret já vem pronto para uso.

METÓDO DE APLICAÇÃO

Fortcret deve ser aplicado em um filme contínuo, sobre piso úmido sem resíduos de água na superfície. Sendo que para sua aplicação utilizar pulverizador manual ou mecânico. Logo após aplicação vassourar a superfície aplicada até todo o material ser absorvido pelo concreto.

Nota final:

A Concrefibra conta com uma equipe técnica especializada, sendo que está disponível para ajuda-lo no desenvolvimento do seu projeto e desenvolver soluções personalizadas para a produção de um concreto mais eficiente e econômico.