

EPOFILL KIT

Estuque epoxídico multiuso

Estuque epoxídico a base de água em dois componentes, adequado à reparação de pavimentos industriais ou de superfícies em betão. Tendo uma ótima capacidade de enchimento, o produto consegue realizar com uma única camada espessuras elevadas. Seca-se rapidamente e a superfície tratada pode ser transitada por veículos pesados depois de pouco tempo.

VANTAGENS

- Fácil e rápida aplicação;
- Elevada trabalhabilidade;
- Rápidas reparações;
- Transitável por carros e veículos pesados;
- Ótima aderência;
- Não cria fissuras e não tem retrações;
- Adequado onde há necessidade de baixas e altas espessuras;
- Cinco vezes mais resistente do que o betão.

DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

Selagem de fissuras nas pavimentações industriais danificadas. Reparação e enchimento dos buracos nos pavimentos. Reparação dos degraus. Enchimento dos furos nas juntas do betão estrutural. Adequado nos interiores e nos exteriores.

CONSUMO

Não há valor específico. Depende do tipo de suporte e das irregularidades.

COR

Cinza, vermelho.

EMBALAGEM

Balde de plástico de 5 kg.

Cada balde tem os dois componentes A+B já pré-doseados.

Paleta: 20 caixas de cartão 4 baldes cada caixa 400 kg.

ARMAZENAGEM

Armazenar em ambientes bem ventilados, longe da luz do sol e do gelo, com temperaturas incluídas entre +5°C e +35°C.

Qualidade e propriedades dos materiais permanecem sem variações ao longo do tempo. De qualquer forma, recomenda-se utilizar o produto dentro de 12 meses.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve apresentar-se endurecido, seco e com boa resistência
- A superfície tem que estar bem limpa, bem consolidada, sem partes friáveis ou inconsistentes.
- Se o suporte é de betão de nova realização, é necessário que fique completamente seco e curado.
- A temperatura do suporte deve estar incluída entre +5°C e +35°C.

MISTURA

Introduzir a parte B (catalisador doseado) no balde da parte A e misturar perfeitamente com misturadora de tipo profissional.

Nunca adicionar materiais estranhos ao produto.

Depois da mistura, aplicar o produto dentro de 1 hora; quando a primeira hora acabar, o produto poderia-se alterar em maneira significativa.

APLICAÇÃO

- A profundidade das lesões deve ser pelo menos de 3 mm e de 1 cm de largura. Remover o pó.
- Aplicar o produto.
- Alisar com talocha. Para obter uma alisatura perfeita, recomenda-se molhar a superfície tratada com diluente nítro.
- A mistura catalisada tem de ser utilizada e aplicada dentro de 1 hora.
- Nunca aplicar o *Epopill Kit* sobre superfícies molhadas.
- Tempo máximo de aplicação do produto misturado: 1 hora.

TEMPO DE SECAGEM

Com uma temperatura de 20°C e humidade relativa de 40% o produto seca-se totalmente em 24 horas.

- O tempo de secagem é influenciado pela humidade relativa do ambiente e pela temperatura e podem mudar significativamente também.
- Transitável por pessoas depois de 24 horas.
- Transitável por carros e veículos depois de 7 dias.

EPOFILL KIT

Estuque epoxídico multiuso

Caraterísticas Físicas e Técnicas

Propriedade		Unidade de medida
Consumo	a consumo	-
Aspeto	Massa	-
Cor	Cinzento, vermelho	-
Temperatura de aplicação	+5 /+35	°C
Embalagem	Balde de plástico de 5 kg	kg

Desempenho final	Resultado
Resistência aos sais	ótima
Resistência aos ácidos orgânicos	escasso
Resistência aos solventes não estagnantes	boa
Resistência aos ácidos fortes concentração máxima 10%	boa
Resistência aos óleos, gasóleo, gasolina não estagnantes	ótima
Mistura em relação ao peso	Parte A (1) Parte B (0,10)
Resistência ao puncionamento	10kg =98,1N

*Apesar dos dados acima são derivadas a partir de testes realizados de acordo com os regulamentos, estes são indicativos e podem ser modificados dependendo das condições da obra.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar com temperatura inferior a +5°C e superior a +35°C.
- No verão, aplicar o produto nas horas mais frescas do dia, evitando o sol.
- Não aplicar com iminente perigo de chuva ou de gelo, em condições de forte neblina ou com humidade relativa superior a 70%.

LIMPEZA

Lavar as ferramentas utilizadas com diluente nitro.

SEGURANÇA

Para o manuseio, cumprir com todos os termos estabelecidos na ficha de segurança do produto. Utilizar meios de proteção pessoais.

Revestimentos -
Epoxídicos
2/2



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com

DIASEN
IMPROVE YOUR BUILDING