

FR 117 REPARO DE PISOS

ARGAMASSA EPÓXI PARA REPARO DE PISOS

RECUPERAÇÃO E REPARO DE PISOS DE CONCRETO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Hard FR 117 é uma argamassa epóxi de cura rápida, de alta resistência mecânica, composto por resina, endurecedor e cargas minerais.

Ao misturar os três componentes obtêm-se uma argamassa, onde a resina epóxi e as cargas minerais promovem alta resistência mecânica. E o endurecedor proporciona a cura rápida do sistema. Possibilitando a ágil liberação do tráfego (4 horas para tráfego leve e 24 horas para tráfego pesado).

BENEFÍCIOS

- Cura rápida, superior aos pisos cimentícios
- Alta resistência química e mecânica
- Alta resistência à compressão, acima dos concretos utilizados em pisos
- Ótima aderência no piso/concreto existente
- O produto é fornecido com embalagem e quantidades exatas de cada componente, não sendo necessário o cálculo da dosagem.
- Rápida e fácil aplicação

APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Recuperação e reparo em pisos e docas
- Enchimento de cavidades, nivelamento e revestimento de superfícies
- Reforço e recuperação de lábios poliméricos



CONCRETO



DADOS COMERCIAIS

EMBALAGEM:

- Balde com 8kg

.....



DADOS TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO:

Resina Epóxi, Endurecedor Epóxi e Cargas Minerais

PROPRIEDADES:

Tempo de trabalho à 25°C: 30 minutos

Cura Inicial: 1 hora

Cura final: 4 horas (tráfego leve) – 24 horas (tráfego pesado)

Espessura recomendada: 5 a 80 mm

Temperatura máxima de trabalho: 90°C

Resistência à compressão – 7 dias: 60 Mpa

OBSERVAÇÕES:

Validade: 24 meses

Temperatura de armazenagem: 5°C a 35°C

O produto pode ser estocado em ambiente seco, limpo, afastado de fontes de calor, fagulhas e chamas.



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.

ASSUNTOS RELACIONADOS

- Modo de usar – FR 117 Reparador de Pisos – pág. 67

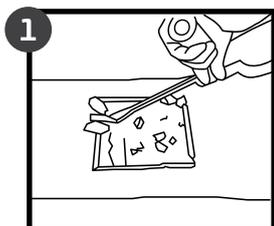
PRODUTOS RELACIONADOS

- Epóxi Líquido – Adesivo estrutural de base epóxi (fluido) – pág. 32
- Epóxi Pastoso – adesivo estrutural de base epóxi (tixotrópico) – pág. 33
- SMP 340 Construção - Selante híbrido SMP de uso profissional - pág. 16

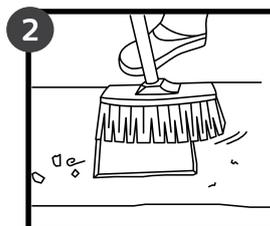


MODO DE USAR - FR 117 - REPARO DE PISOS

PREPARO DA SUPERFÍCIE:

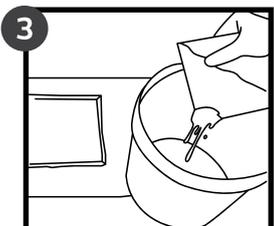


1. Raspe e remova todo o material solto e quebradiço no local a ser reparado com auxílio de ferramentas (Martelete, punção ou ferramenta apropriada). O local da aplicação não pode conter contaminação de óleos ou graxas, se estes materiais estiverem presentes no piso, devem ser limpos com ácidos ou detergentes.



2. Para eliminar as partículas soltas da superfície, utilize a escova de aço. Elimine todas as partículas com o auxílio de aspirador ou ar comprimido. A superfície a ser aplicado o Hard FR 117 deve estar totalmente limpa.

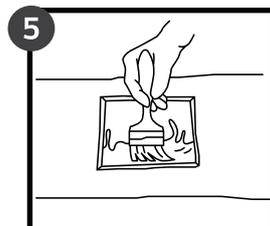
PREPARAÇÃO DO HARD FR 117:



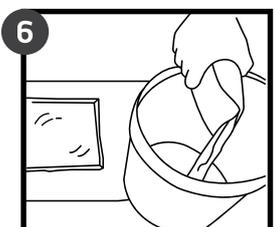
3. Na própria embalagem do conjunto, misture todo o endurecedor à toda resina.



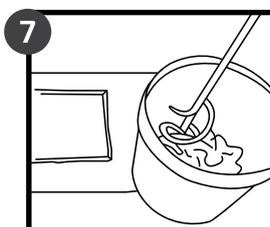
4. Misture de 3 à 5 minutos até que fique homogênea.



5. Aplique uma camada fina da mistura na área a ser reparada com auxílio de um pincel (esta camada irá servir de primer e melhorar a ponte de aderência entre o substrato e o Hard FR 117).

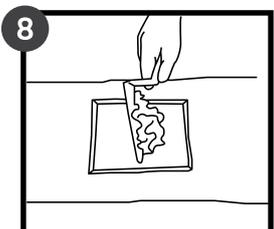


6. Adicione 1/3 da carga mineral ao endurecedor e resina.

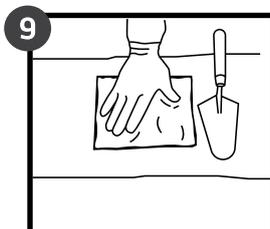


7. Misture os materiais. A mistura pode ser mecânica (misturador helicoidal para argamassas + furadeira) ou manual (utilizar luvas). Adicione mais 1/3 da carga mineral e repita a etapa de mistura dos materiais. Adicione o restante da carga e misture a massa até ficar homogênea. Ao final da mistura o produto vai ficar com consistência de massa pastosa.

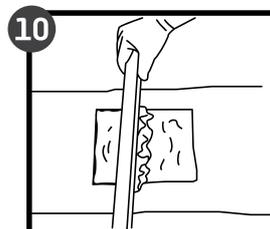
APLICAÇÃO DO HARD FR 117:



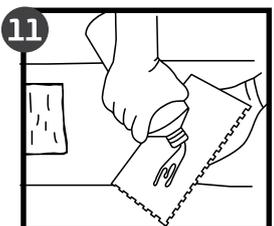
8. Adicione a massa preparada na área a ser reparada, com a mão ou com o auxílio de uma espátula.



9. Com as mãos, pressione a massa contra o piso, compactando o material.



10. Nivele a massa com uma régua ou perfil metálico.



11. Para fazer o acabamento, borrife álcool em uma desempenadeira de aço, com uma angulação de $\pm 10^\circ$. Passe a desempenadeira na massa até ficar completamente lisa, se perceber que a desempenadeira esta com dificuldade de arraste, repita a adição de álcool na mesma (NÃO UTILIZAR SOLVENTE).



Quando a temperatura ambiente ou do substrato estiver abaixo de 15°C , aplique uma fonte de calor para aquecer o substrato e resina a uma temperatura de no mínimo 25°C . Este procedimento proporcionará uma melhor cura do conjunto, que por consequência promoverá a máxima resistência mecânica. A espessura recomendada para aplicação é de 5 a 80 mm. O tempo de cura inicial do produto é de 4 horas para tráfego leve e 24 horas para cura total.

CATÁLOGO

CONSTRUÇÃO CIVIL

MKT 12/2018/v1 - Cód. 0000 - A Hard se reserva o direito de alterar informações contidas neste impresso sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

 /grupohard
 /videosgrupohard
 /company/grupo-hard
 /grupo_hard

hard.com.br

(47) 4009.7209 | comercial@hard.com.br

