

REPARFLOOR (Versões RAD e PLUS)

Argamassa cimentícia de alta resistência para reparos de piso de concreto.

Características

O Reparfloor é uma argamassa cimentícia, monocomponente, de alta resistência inicial e final, composta de cimentos especiais, agregados de alta dureza, aditivos químicos e fibras de alto módulo. Atualmente, contamos com as versões: Reparfloor RAD e Reparfloor PLUS.

Vantagens

- Resistências iniciais a partir de 1 hora;
- Ideal para reparos rápidos em pisos de concreto;
- Ótima aderência sob o substrato;
- Retração compensada;
- Fácil aplicação;
- Rápida liberação de áreas.

Dados Técnicos

Função principal:	Argamassa de reparo
Base química:	Cimentos especiais
Espessura de aplicação:	10 a 25 mm por camada
Tempo de aplicação:	15 a 20 minutos a 25 °C
Massa específica (12% de água)	2365 Kg/m ³
Reparfloor PLUS	
Resistência à compressão (25° C):	1 hora - >3Mpa
	2 horas - >30Mpa
	3 horas - >36Mpa
	6 horas - >38MPa
	1 dia - >48Mpa
	7 dias - >80Mpa
	28 dias - >99Mpa
Índice de consistência, 12% água:	>350 mm
Reparfloor RAD	
Resistência à compressão (25° C):	1 hora - >6Mpa
	2 horas - >38Mpa
	3 horas - >48Mpa
	6 horas - >50MPa
	1 dia - >55Mpa
	7 dias - >80Mpa
	28 dias - >90Mpa
Índice de consistência, 12% água:	>350 mm

Embalagem

Saco de 20 Kg.

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. As embalagens não podem ser reutilizadas.

Preparo da superfície

O piso deve estar limpo, seco, íntegro e livre de poeira, óleo e outros produtos que possuam características desmoldantes.

Aplicação**- Primer:**

A área deve estar limpa, seca, íntegra, livre de poeira, óleo e outros produtos em toda a sua profundidade. A superfície deverá estar na condição saturada superfície seca (SSS) para receber o Repairfloor. Caso a superfície tenha baixa rugosidade utilizar Repartop Primer para melhorar a aderência da argamassa de reparo.

- Capa:

Com o auxílio de um misturador de alta eficiência, proceder a mistura do Repairfloor com 12% de água e misturar por pelo menos 3 minutos até a sua homogeneização. Durante a mistura, parar ao menos uma vez e inspecionar se não existe resíduo de material seco no fundo do balde. O material deve ser trabalhado em quantidade que permita a completa homogeneização e permita o transporte e a aplicação dentro de 15 a 20 minutos. Aplicar o Repairfloor sob a área a ser reparada e espalhar uniformemente com auxílio de uma colher de pedreiro.

Validade

9 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

Segurança

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção. Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Elaborado por: Jeniffer Rodrigues – Analista da qualidade	Data: 06 de julho de 2020
Revisado por: Maxwell Klein Degen – Assistente técnico	Data: 08 de janeiro de 2025
Aprovado por: Eliza Cerato Confortin – Gerente industrial	Data: 08 de janeiro de 2025