

## REPARTOP E60

Argamassa tixotrópica reforçada com fibras para reparo de estruturas de concreto.

### Características:

O REPARTOP E60 é uma argamassa monocomponente para reparos estruturais rápidos com alto desempenho. Excelente trabalhabilidade e tixotropia adequada para reparos em superfícies verticais e horizontais reforçada com fibras.

### Áreas de Aplicação:

Reparos em elementos estruturais como: vigas, pilares e lajes;

Reparos estruturais em obras de saneamento como: reservatórios, tanques, estações de tratamento de água e esgoto, estações elevatórias;

Reparos em obras de infraestrutura como: pontes, viadutos, obras marítimas e industriais;

### Vantagens:

- Ótima aderência sob o substrato
- Boa trabalhabilidade
- Fácil aplicação
- Secagem rápida
- Não necessita de primer

Dados técnicos		
Função principal	Argamassa de reparo estrutural	
Base química	Cimento, areia e aditivos	
Proporção de mistura	14 a 16% de água	
Densidade - NBR 13278 (2005)	2150 Kg/m <sup>3</sup>	
Resistência à compressão - NBR 7215 (2025)	7 horas	4 MPa
	1 dias	35 MPa
	3 dias	45 MPa
	7 dias	50 MPa
	28 dias	60 MPa
Resistência tração na flexão - NBR 13279 (2005)	1 dias	5 MPa
	3 dias	6 MPa
	7 dias	7 MPa
	28 dias	10 MPa
Aderência ao substrato - NBR 15258 (2005)	28 dias	1,9 MPa
Rendimento	Aprox. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm	

\*Dados obtidos em condição de laboratório com dosagem mínima de água indicada, valores podem sofrer variação em condições diferentes de aplicação, consumo de água e lote do produto.

### Embalagem e armazenagem:

Produto monocomponente: Saco de 25 kg

Deve ser armazenado longe do sol, calor, umidade e intemperismo.

**Preparo da área:**

- Apicoar a superfície da área de reparo, removendo materiais não aderidos;
- Caso seja necessário tratamento anticorrosivo para armaduras, utilizar REPARTOP Fe (solicitar informações a área técnica);
- A área a ser aplicada deve estar limpa, íntegra, livre de poeiras, nata de cimento, óleos e demais agentes contaminantes em toda a sua profundidade;
- A superfície deve estar úmida na condição de saturada de superfície seca.

**Preparo do material:**

- Adicionar ao recipiente de mistura a água limpa na quantidade desejada, para um saco de 25kg utilize entre 3,5 e 4 litros;
- Com o misturador de baixa rotação (400 a 500 RPM) em movimento adicione o REPARTOP E60 ao recipiente e proceda com a homogeneização da mistura do material por 3 a 5 minutos;
- Nas áreas a serem reparadas, o material pode ser aplicado de forma manual e o acabamento pode ser feito com o auxílio da desempenadeira ou colher de pedreiro;
- A espessura por camada deve ser de no mínimo 6 mm e no máximo 25 mm por camada.

IMPORTANTE: Não ultrapassar 25 mm por operação. O material não deverá ser aplicado em dimensões maiores que 50 cm sem uso de armadura complementar. A relação das áreas reparadas sem armadura deverá ser limitada a 1:1,5 vezes.

**Condição de aplicação**

O tempo em aberto para trabalhabilidade no REPARTOP E60 é de 20 minutos (Temperatura de 23°C e Umidade relativa de 60%). Este tempo pode variar em função das condições climáticas. Temperaturas altas diminuem o tempo em aberto do produto enquanto as temperaturas mais baixas o aumentam.

A temperatura do substrato de aplicação deve estar em 5° e 40°C para a aplicação.

**Cura**

Após a aplicação do REPARTOP E60 deve-se prevenir a rápida secagem, protegendo-o da incidência direta de sol e do vento. Recomenda-se que a cura úmida seja feita por no mínimo 3 dias ou aplicar cura química logo após o início da pega (solicitar informações a área técnica).

**Validade:**

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

**Segurança:**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas, uniforme (calça comprida e camisa de manga longa), botas de borracha, máscara de proteção e óculos de proteção. Para mais informações de segurança, consulte a FDS do produto.

<b>Elaborado por:</b> Maxwell Klein Degen – Assistente técnico	<b>Data:</b> 18 de junho de 2026
<b>Revisado por:</b> Eliza Confortin - Gerente industrial	<b>Data:</b> 18 de junho de 2026
<b>Aprovado por:</b> Fábio André Viecili – Diretor	<b>Data:</b> 18 de junho de 2026