

REPARTOP TIX

Argamassa tixotrópica para reparo de estruturas de concreto.

Características:

O REPARTOP TIX é uma argamassa monocomponente para reparos estruturais de uso geral. Excelente trabalhabilidade e tixotropia adequada para reparos em superfícies verticais e horizontais.

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	10 a 12% de água	
Densidade - NBR 13278 (2005)	2150 Kg/m ³	
Resistência à compressão - NBR 7215 (2025)	1 dias	18 MPa
	3 dias	25 MPa
	7 dias	30 MPa
	28 dias	40 MPa
Resistência tração na flexão - NBR 13279 (2005)	1 dias	4 MPa
	7 dias	6 MPa
	28 dias	8 MPa
Aderência ao substrato - NBR 15258 (2005)	28 dias	1,6 MPa
Rendimento	Aprox. 2 kg/m ² /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 2,50 e 3,00 litros;
- Com o misturador de baixa rotação (400 a 500 RPM) em movimento adicione o REPARTOP TIX 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 TIX é de 30 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 5º e 40ºC para a aplicação.

Cura

Após a aplicação do REPARTOP TIX 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 dos produtos.

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