



## Adesivo epóxi para fabricação de argamassas sintéticas e colagem de substratos minerais e metálicos em superfícies secas

### DESCRIÇÃO

TEC-POXI AD, TEC-POXI AD 100 e TEC-POXI AD 200 é uma família de adesivos bi-componentes, para revestimento de pisos com características especiais de resistências mecânicas e químicas, resistentes à água, gasolina, óleos, solventes alifáticos, pisos de câmaras frigoríficas, salas de máquinas, rampas de carga, hangares, escadas, grouting, reparos em bordas de juntas de dilatação, ancoragem de máquinas pesadas, etc.

### PROPRIEDADES

TEC-POXI AD deve ser aplicado em superfícies estruturalmente firmes, limpas, regularizada, completamente seca, isenta de nata de cimento, manchas de óleos, graxa, partículas soltas e/ou incrustações de qualquer natureza.

Temperatura ambiente em declínio;

Temperatura da superfície: máxima + 30 °C – mínima + 5 °C;

Idade mínima do concreto: 28 dias;

Teor de umidade máxima (Componente C): 4%; (Para TEC-POXI AD)

Resistências mínimas do concreto: compressão 25 Mpa; tensão de ruptura 1,5 Mpa. A temperatura da superfície deve estar 3°C, acima do ponto de condensação (Dew Point), medido no ato da aplicação do produto.

### APLICAÇÕES / MISTURA

Para: TEC-POXI AD

Adicione cuidadosamente o componente A ao B, na relação correta, misturando manualmente por 5 minutos ou com misturador elétrico em velocidade baixa por 3 minutos. Coloque a seguir a quantidade correta do (Componente C), na mistura de resina pura preparada e continue a mexer até que uma mistura homogênea e uniforme seja obtida.

Utilize desempenadeira metálica, colher de pedreiro ou sarrafo de alumínio. A proporção de mistura em peso da resina (A+B) para o componente C poderá variar de 1:2 até 1:5, dependendo da granulometria ou tipo do componente C empregado, bem como da solicitação desejada.

PRIMER: Utilize como primer para argamassas sintéticas formadas com TEC-POXI AD, a própria resina pura misturada (A+B), com um consumo estimado de 0,300 Kg/m<sup>2</sup>, aplicando sempre úmido sobre úmido, ou seja, aplicar a argamassa sintética, sempre sobre o primer ainda pegajoso.

Para: TEC-POXI AD 100 / AD 200

Adicione cuidadosamente o componente A ao B, na relação correta, misturando manualmente por 5 minutos ou com misturador elétrico em velocidade baixa por 3 minutos.

Utilize desempenadeira metálica, colher de pedreiro ou sarrafo de alumínio.

### EQUIPAMENTOS DE MANUSEIO RECOMENDADOS

As ferramentas e materiais utilizados no processo devem ser limpos com álcool etílico, antes da cura do produto. Após o endurecimento a remoção só poderá ocorrer mecanicamente.

### ARMAZENAGEM

TEC-POXI AD deve ser armazenado em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. Sua validade é de 12 meses contados da data de fabricação.

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

TEC-POXI AD poderá causar irritação em pessoas sensíveis ao mesmo. Deve-se evitar sempre a ingestão ou contato direto com os olhos e pele. Para manusear este produto recomendamos a utilização de proteção adequada tal como: luvas, óculos, aventais, etc.

Procure sempre um médico em caso de anomalias.



## Adesivo epóxi para fabricação de argamassas sintéticas e colagem de substratos minerais e metálicos em superfícies secas

### CONSUMO

Foi estimado de acordo com testes realizados em laboratório (dependendo das condições do substrato ou tipo de aplicação, este consumo pode variar):

TEC-POXI AD:

Primer – TEC-POXI AD (A+B): 0,3 Kg/m<sup>2</sup>/mm

Relação (A+B) : COMPONENTE C

1:4 => 0,44 : 1,76

1:5 => 0,37 : 1,85

OBSERVAÇÃO: COMPONENTE C = AREIA DE SÍLICA SECA COM MÓDULO DE FINURA AO REDOR DE 2.

Para: TEC-POXI AD 100 / AD 200: 1,7 Kg / m<sup>2</sup> para cada mm de espessura.

**Embalagem:** TEC-POXI AD é fornecida em conjuntos de 1 Kg.

### TecPoxi AD | FICHA TÉCNICA

Produtos da linha	Recomendações técnicas para aplicação (Posição do substrato / superfície)*	Pot Life (à 25 °C)	Aspectos / Cor	Cura inicial / total	Resistência à compressão
TecPoxi AD	Especialmente indicado para primer em superfícies secas e fabricação de argamassas sintéticas	Mínimo de 60 minutos (tempo de vida útil da mistura)	Comp. A = Fluido e Incolor a lev. amarelada Comp. B = Fluido e Incolor a lev. amarelada A+B = Fluido e Incolor a lev. amarelada	2 horas / 2 dias	70 MPa +/- 5 (após 24 horas à 25 °C)
Tec-Poxi AD 100	Horizontais	Mínimo de 60 minutos (tempo de vida útil da mistura)	Comp. A = Fluido e Incolor a lev. amarelada Comp. B = Fluido de cor grafite A+B = Fluido de cor grafite	2 horas / 2 dias	70 MPa +/- 5 (após 24 horas à 25 °C)
Tec-Poxi AD 200	Horizontais a levemente inclinadas	Mínimo de 60 minutos (tempo de vida útil da mistura)	Comp. A = Fluido e Incolor a lev. amarelada Comp. B = Fluido de cor grafite A+B = Fluido de cor grafite	2 horas / 2 dias	70 MPa +/- 5 (após 24 horas à 25 °C)

### Observações:

(\*) Recomendamos a realização de ensaios prévios para a verificação do desempenho do produto de acordo com vossa aplicação.

Em casos de dúvidas, o departamento técnico da RheoSet está à disposição de nossos clientes para fornecer orientações sobre a utilização de cada produto.

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em conhecimento científico específico, testes de laboratório e na experiência de campo de nossos técnicos. Podem ocorrer variações dentro de certos limites. A RheoSet não se responsabiliza por aplicações impróprias / indevidas. Em caso de dúvidas, consulte um de nossos assessores técnicos.

Rev. 02