

**Argamassa à base de resina epóxi, de elevado desempenho e ganho de resistência ultra rápido, destinado à execução de reforço de Bordas em juntas de pisos (lábios poliméricos)**

**Vantagens:**

Elevadas resistências mecânicas em curto período de tempo;  
Resistente a uma ampla gama de produtos químicos;  
Material tixotrópico;  
Excelente aderência a substratos de concreto;  
Possui elevada durabilidade, conferindo proteção prolongada em juntas dos pisos em ambientes industriais submetidos a elevadas solicitações mecânicas.

**Indicações:**

Juntas de pisos em ambientes onde são necessárias elevadas resistências mecânicas;  
Juntas de pisos industriais, pontes, viadutos e estacionamentos;  
Juntas de pisos para tráfego intenso com rodas rígidas ou pneumáticas;  
Utilizado em indústrias com elevadas ações físicas e químicas, almoxarifados, oficinas, laboratórios, cozinhas industriais e em corredores de transporte de mercadorias ou locais para carregamento de caminhões por empilhadeiras.

**Instruções:**

Preparo do substrato de concreto ou argamassa: As juntas devem estar limpas, isentas de óleos, graxas ou outros materiais contaminantes, partículas soltas ou pó. Delimitar as áreas de reforço, conforme dimensões especificadas em projeto, com disco diamantado e remover o concreto deteriorado. Executar a limpeza das juntas com escova de cerdas metálicas e aspiração a vácuo.

**Obs:** A princípio **Eltech Piso EP Reforço de Borda Plus** dispensa a utilização de primer. Entretanto, em situações de concretos com baixas resistências, impregnados e/ou situação de elevadíssimo trânsito, pode-se utilizar **Eltech Primer EP** ou ainda **Eltech Primer RU** para pisos sujeitos à umidade, de modo a incrementar e maximizar a capacidade de aderência.

**Mistura:** É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm). Misturar previamente os componentes base e endurecedor separados, de modo a evitar sedimentações. Adicionar todo o conteúdo do componente endurecedor no recipiente da componente base e misturar. Adicionar o componente agregado em seguida e misturar até completa homogeneização. O tempo mínimo de mistura é de 3 minutos.

**Aplicação:** A argamassa deve ser lançada na região do reparo após o primer (se houver) e espalhada com uma colher de pedreiro ou com desempenadeira, assegurando sua total compactação. Após duas horas e meia, executar o corte longitudinal no centro, coincidente com a junta original da estrutura, e preencher com os selantes **Eltech Selante PU30** ou **Eltech Selante UPUR 280**. Como opção executiva, pode-se ainda proteger a junta com isopor ou material equivalente e após aplicação do primer (se houver), aplicar **Eltech Piso EP Reforço de Borda Plus** nas Bordas a serem reforçadas. Após a finalização dos serviços, remover o isopor e preencher com os selantes **Eltech Selante PU30** ou **Eltech Selante UPUR 280**.

**Informações Técnicas**

Resistência à compressão 3 horas	≥ 65 MPa
Resistência à compressão 6 horas	≥ 75 MPa
Resistência à compressão 1 dia	≥ 78 MPa
Resistência à compressão 7 dias	≥ 80 MPa
Resistência à tração	≥ 2,5 MPa
Tempo de Manuseio	20 minutos
Cura Total	7 dias
Consumo teórico (10cm abertura x 3cm profundidade)	6 kg / metro linear

**Características:**

<b>Composição</b>	Resina epóxi
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Fornecimento</b>	Conjunto 10kg
<b>Armazenamento</b>	Local seco, fresco e arejado
<b>Validade</b>	12 meses a partir data de fabricação

**Cuidados:**

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

**Fique atento:**

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.