

Adesivo estrutural, de pega lenta, à base de resina epóxi.

Vantagens:

Aplicação simples com pincel ou trincha;
Apresenta elevada aderência a superfícies de concreto;
Possui elevadas resistências mecânicas;
Apresenta alto desempenho no reparo e reforço de estruturas de concreto.

Indicações:

Ideal para o uso em reparos ou reforços de estruturas de concreto em ambientes industriais;
Indicado para estruturas de concreto em geral, especialmente para edificações industriais, docas de carga e descarga, pontes, pavimentos, pisos de concreto, entre outros.

Preparo da superfície de aplicação:

O substrato deve-se apresentar íntegro, seco, limpo, isento de óleos, desmoldantes, compostos de cura, pinturas existentes ou outros materiais contaminantes, partículas soltas ou pó. Superfícies lisas de concreto devem ser apicoadas ou escarificadas, de forma a se obter uma superfície íntegra e rugosa.

Preparo da mistura do produto:

Pré-misturar os componentes individualmente. Verta a totalidade do endurecedor (componente B) no recipiente da base (componente A). Misture por aproximadamente 03 minutos, certifique-se da completa homogeneização do produto. Utilizar Haste ou Espatula para melhor mistura.

Aplicação do produto:

Para Colagem:

Aplique o **eltech Adesivo EP PL** sobre o substrato com o uso de pincel ou trincha de cerdas rígidas, observando a eficiência da penetração e a completa cobertura da área. O concreto, microconcreto ou graute de reparo ou reforço deve ser lançado sobre a superfície de **eltech Adesivo EP PL** dentro do intervalo de 4 a 6 horas, variando em função da temperatura. Quanto menor a temperatura, maior o período de tempo disponível para o lançamento do material a ser aderido. Caso seja constatado o seu endurecimento, uma nova camada deve ser aplicada. Não aplicar **eltech Adesivo EP PL** sobre pinturas existentes e em temperaturas abaixo de 5 °C.

Informações Técnicas:

Massa específica	1,450kg/dm ³
Tempo de manuseio a 25°C	40 minutos
Tempo em aberto (25°C e 60% UR)	4 a 6 horas
Cura Inicial	48 horas
Cura Final	7 dias
Resistência a Compressão (7 dias):	≥ 60 MPa
Temperatura de aplicação	5 a 35°C
Temperatura de serviço	-30 a 70°C
Resistência a Aderência (7 dias):	≥ 1,5 MPa
Consumo teórico aproximado	0,5 a 0,7 kg/m ²



Características:

Composição	Resina Epóxi, agregados e aditivos químicos.
Estado	Base- branco endurecedor- cinza
Coloração	Cinza claro
Fornecimento	Conjunto 1,0 kg
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado
Validade	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.