

Boletim Técnico

Descrição

Sistema bicomponente a base de resina Epóxi e endurecedor. Sua média viscosidade especialmente desenvolvida para aplicações em superfícies em superfícies horizontais.

Aplicações

Usado como adesivo para portas, janelas, barras roscadas, vergalhões, concreto com concreto, reparos em arestas de concreto aparente e defeitos superficiais.

Características físicas e químicas

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Viscosidade	cP	50.000 – 75.000	35.000 – 55.000
Densidade	g /cm ³	1,600– 1,800	1,700 –1,900
Aparência	-	Líquido viscoso	Líquido viscoso
Cor	-	Branco	Preto

Características da mistura

	Unidade	Comp. A	Comp. B
Proporção de uso	gramas	100	55
Pot Life	minutos	50 – 60	
Tempo de endurecimento	minutos	70 – 90	
Densidade de mistura à 25°C	g /cm ³	~ 1,700	
Dureza	Shore D	75 – 85	

Instruções para utilização

Antes de aplicar o produto, o substrato esteja totalmente limpo, livre de poeira, umidade, óleo ou qualquer outro tipo de contaminante. Antes de usar nossos produtos é aconselhável homogeneizá-los individualmente pois pode apresentar sedimentação. Misturar o conteúdo do componente B na embalagem do componente A, até que a mistura tenha uma cor totalmente homogênea.

Para chumbamentos, insira o produto no orifício de fixação, e em seguida fixe a estrutura a ser chumbada (vergalhão, barra roscada, estruturas metálicas em geral). A cura total 7 dias, antes deste período não submeta a estrutura a grandes esforços.

Na colagem de concreto novo em concreto velho, use uma espátula para espalhar o produto, aguarde até o ponto de “tack” (com adesividade, mas sem se descolar do substrato), e insira o concreto novo por cima.

Armazenamento

Manter o produto em sua embalagem original hermeticamente fechada, em local seco, limpo, livre de exposição solar em temperatura ambiente (10° C a 25° C).

12 meses a partir de sua data de fabricação.

Boletim Técnico

Meio ambiente

O produto não deve ser descartado antes de sua cura total, pois é nocivo para o meio aquoso e terrestre. Após curado, o produto se torna inofensivo ao meio ambiente, porém, permanece não biodegradável. Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente.

Não reutilize as embalagens.

Precauções

Como todo produto químico, deve ser manipulado seguindo as orientações de segurança do trabalho. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI). Manipule em locais ventilados. Fechar as embalagens após seu uso. Indicamos o uso de máscaras com filtro específico para o caso de manipulação de nossos produtos com base solvente orgânico e vapores de amina. Em materiais que apresentem cargas minerais, existe a possibilidade de sedimentação da mesma, portanto, aconselhamos antes de usar nossos produtos homogeneizá-los individualmente.

Para maiores informações de manuseio consultar nossa FISPQ.

Descarte de embalagens

As embalagens vazias devem ser destinadas para reciclagem. Em caso de sobra de produto, reagir o mesmo e aplicar em lugar aberto e arejado para formar um filme termofixo.

Considerações finais

As informações contidas neste folheto são dados orientativos concedidas de boa-fé, portanto não podem ser utilizados como parâmetro de aprovação ou controle de qualidade para nossos produtos. Estas informações são baseadas no estágio atual dos nossos conhecimentos. Quaisquer conclusões ou recomendações são, porém, feitas sem responsabilidade da nossa parte. Usuários devem fazer a sua própria avaliação dos nossos produtos, levando em consideração as condições e as exigências adequadas.

Controle de Versão

Versão	Data	Responsável
1.0	24/02/2022	CQ Aplipox