



MEP-309

Massa Epoxi Poliamida de dois componentes para uso em concreto.

Características

Média tixotropia
Aplicada com espátula ou com as mãos molhadas
Não é necessário homogeneizar os componentes em separado

Resistência mecânica
Resistência à corrosão
Resistência à abrasão

Principais aplicações

Adesivo de concreto pré-moldado.
Colagem de ferragens adicionais ao concreto, cerâmica, mármore e outros materiais de construção.
Recuperação de concreto.

Características físico-químicas

Cor do componente A.....	branca
Cor do componente B.....	preta
Cor do produto pronto para uso.....	cinza
Peso específico a 25°C.....	1,6 g/cm ³
Sólidos totais por volume.....	100 %
Pot-life a 25°C.....	30 minutos
Tempo de endurecimento livre ao toque a 25°C.....	1 h. 30 min
Tempo de cura a 25°C.....	24 horas
Proporção de mistura.....	1 parte A : 1 parte B em peso
Consumo teórico na espessura de 1 mm.....	1,6 kg/m ²
Tempo de estocagem	1 ano na embalagem original, ainda não aberta e em local protegido.

Dados para aplicação

Preparo mínimo da superfície

A superfície deverá estar isenta de óleos, gorduras, nata de cimento e poeira. Deve apresentar-se firme e rugosa. É recomendável efetuar um escovamento com escova de aço, apicoamento ou jateamento abrasivo ligeiro, lavando-se em seguida.

Preparo da massa

Não é necessário homogeneizar os componentes em separado. Proporção da mistura: 1: 1 em peso. Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 30 minutos inicia-se a polimerização. Utilizar balança de dois pratos. Colocar o componente branco sobre o componente preto em uma superfície lisa, onde será feita a mistura. Os dois componentes devem ser misturados com as mãos molhadas ou com espátula de lamina dura até que se obtenha uma massa de coloração cinza homogênea, sem veios ou faixas de outras cores.

Nota

Nunca misturar a massa diretamente sobre a superfície a ser colada.

Aplicação

A aplicação é feita com espátula ou com as mãos molhadas.

Tempo de aplicação

A massa deve ser misturada e aplicada no período máximo de 30 minutos

O Pot-Life e tempo de endurecimento da mistura variam de acordo com a temperatura ambiente:

- maior a temperatura, mais rápido o endurecimento.
- menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

Apresentação

Conjunto de 1 kg
Dois potes de 500 gramas

Conjunto de 10 kg
Dois galões de 5 kg

Conjunto de 50 kg
Dois baldes de 25 kg

