

ARGAMASSA EPÓXI METALIZADA

RXJ10

RXJ 10 é uma argamassa tricomponente à base resina epóxi e agregados minerais e metálicos. Foi desenvolvida para reforço de bordas de juntas, correções e reparos em geral. Devido seu alto desempenho mecânico é indicada para ser utilizada em situações de alto tráfego de circulação e impactos frequentes.

SEGMENTO DE USO

- Reforço de borda de junta lábio polimérico;
- Correções e reparos localizados.

VANTAGENS

- Elevada resistência a compressão e abrasão;
- Alta resistência mecânica;
- Alta resistência química;
- Elevada resistência a impacto;
- Elevada aderência em concreto.

CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

Resistência tração do substrato ao arrancamento	≥ 1,0 MPa – NBR14050
Umidade do substrato não superior	5%
Temperatura do substrato	15°C a 35°C
Temperatura ambiente	15°C a 35°C
Umidade relativa do ar inferior	80°C

PREPARO DA SUPERFÍCIE

O corte da junta e sua profundidade deve ser feito com equipamento especializado (Serra) por profissionais habilitados, sempre obedecendo projeto ou recomendação desta ficha técnica.

A limpeza do canal, deve ser feito de forma rigorosa, eliminando poeira, umidade e contaminantes (graxa, óleos e outros).

Para limpeza recomendamos utilizar: escova de aço, aspirador de pó ou ar comprimido, também recomendamos para melhor eficiência a aplicação de etanol com auxílio e pincel.

LIMITAÇÕES PARA APLICAÇÃO

Em pisos novos recomendamos que o concreto tenha no mínimo 20 a 30 dias de cura. Recomendamos que aplicação deve ser realizada em temperatura baixa para aproveitamento da abertura máxima da dilatação das juntas, evitando assim deformações por retração.

APLICAÇÃO

Deve-se dar início, utilizando Primer, para melhor eficiência na ancoragem. Aplicar a argamassa enquanto o Primer ainda estiver úmida.

PREPARO DO PRODUTO

O produto consiste em 3 componentes, deve-se considerar a mistura total na ordem: componente A + componente B + componente C, utilizando argamassadeira apropriada até perfeita homogeneização.

O lançamento do produto deve ser feito por gravidade e o espalhamento e adensamento deve ser feito com colher de pedreiro, espátula ou desempenadeira exercendo pressão na argamassa.

O acabamento pode ser feito após a secagem do produto por meio de lixamento deixando a superfície nivelada.

Após este processo, para alívio de tensões da junta, deve-se cortar sobre o eixo com (serra) imediatamente após a secagem do material.

Após a abertura da junta deve-se aplicar selante semi-rígidos ou flexível.

Reis e Reis Indústria e Comércio Ltda
Rua Wilton Reis Costa, 220
Eldorado Centro Industrial e Empresarial
São José dos Campos / SP CEP 12238-574
Fone/Fax: (12) 3966.9977
e-mail: vendas@reisereis.com.br
www.reisereis.com.br

Nosso assessoramento técnico de aplicação, seja verbal, escrito ou mediante ensaios, se realiza segundo nossos conhecimentos, porém, deve-se considerar só como indicação sem compromisso, também por possíveis direitos de propriedade de terceiros, não exime o cliente do exame próprio dos produtos fornecidos por nós com o fim de verificar sua idoneidade para com os procedimentos e fins previstos. A aplicação, o emprego e a transformação dos produtos se dão fora de nosso controle, sendo, portanto de exclusiva responsabilidade do cliente. Não obstante temos que considerar alguma responsabilidade de nossa parte, esta se limitará para qualquer dano ou prejuízo, no valor da mercadoria fornecida por nós e empregada pelo cliente. Subentende-se que garantimos a inquestionável qualidade de nossos produtos de conformidade com nossas condições gerais de venda e fornecimento.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



NOTA: Utilize o kit RXJ10 em sua totalidade, não fracionar.

CONSUMO MÉDIO TEÓRICO SEM PERDA

CONSUMO	PROFUNDIDADE	LARGURA
1,72 kg/m	2,00 cm	4,00 cm
2,15 kg/m	2,00 cm	5,00 cm
2,58 kg/m	2,00 cm	6,00 cm
2,15 kg/m	2,5 cm	4,00 cm
2,687 kg/m	2,5 cm	5,00 cm
3,225 kg/m	2,5 cm	6,00 cm

Consumo (kg/m) = Profundidade (cm) x Largura (cm) x densidade (g/cm³) /10



CARACTERÍSTICA E DESEMPENHO

PROPRIEDADE	PARTE A	PARTE B	PARTE C	MISTURA
Cor	Resina	Endurecedor	Quartzo	cinza
Pot life a 25°C				30 a 40
Secagem ao toque a 25°C				3 a 4 horas
Tempo de cura final a 25°C				7 dias
Liberação de tráfego leve				24 horas
Liberação de tráfego pesado				48 horas
Embalagem				Kit 25 Kg

PROPRIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMAS
Densidade	2,15 g/cm ³	Met. 011
Compressão	85 ± 5 MPa	NBR 12041
Resistência por abrasão – Ciclo 1000m	1,2 -1,8 mm	NBR 12042
Resistência à aderência por tração	2,1 ± 0,5 MPa	NBR 13528
Tração na Flexão	40±5 MPa	NBR 12042

OBS: Os resultados obtidos, são parâmetros das normas vigentes nas condições ideais.

HIGIENE E SEGURANÇA

Usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado (pode causar irritação). Em caso de contato direto com a pele ou olhos, lave imediata e abundantemente com água e consulte um médico. Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

ARMAZENAMENTO

RXJ10 deve ser armazenado em local seco e arejado em temperatura inferior a 30°C.

VALIDADE: 9 meses

Reis e Reis Indústria e Comércio Ltda
Rua Wilton Reis Costa, 220
Eldorado Centro Industrial e Empresarial
São José dos Campos / SP CEP 12238-574
Fone/Fax: (12) 3966.9977
e-mail: vendas@reisereis.com.br
www.reisereis.com.br

Nosso assessoramento técnico de aplicação, seja verbal, escrito ou mediante ensaios, se realiza segundo nossos conhecimentos, porém, deve-se considerar só como indicação sem compromisso, também por possíveis direitos de propriedade de terceiros, não exime o cliente do exame próprio dos produtos fornecidos por nós com o fim de verificar sua idoneidade para com os procedimentos e fins previstos. A aplicação, o emprego e a transformação dos produtos se dão fora de nosso controle, sendo, portanto de exclusiva responsabilidade do cliente. Não obstante temos que considerar alguma responsabilidade de nossa parte, esta se limitará para qualquer dano ou prejuízo, no valor da mercadoria fornecida por nós e empregada pelo cliente. Subentende-se que garantimos a inquestionável qualidade de nossos produtos de conformidade com nossas condições gerais de venda e fornecimento.