

Argamassa a Base de Resina Epóxi

RR 1971®

PRODUTO

RR 1971® 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 a excelentes características e desempenho é indicada para ser utilizada em pisos industriais e pavimentos rodoviários onde tenham alto tráfego circulação e impactos frequentes.

SEGMENTO DE USO

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

VANTAGENS

- Excelente adesão em concreto;
- Alta resistência mecânica;
- Alta resistência química;
- Elevada resistência a impacto.

CONDIÇÕES DO SUBSTRATO

Resistência à tração do substrato ao arrancamento	≥ 1,0 Mpa – NBR 14050
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 Clipper) por profissionais habilitados, sempre obedecendo projeto ou recomendação desta ficha técnica.

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

Para esta 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 a 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 RR 1971P *Primer*, para melhor eficiência na ancoragem. Aplicar a argamassa enquanto o *Primer* ainda estiver úmido.

PREPARO DO PRODUTO RR 1971

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

O lançamento do produto deve ser feito por derramamento e o espalhamento 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 a (serra clipper) imediatamente após a secagem do material.

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

NOTA: Utilize o kit RR 1971® em sua totalidade, não fracione.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

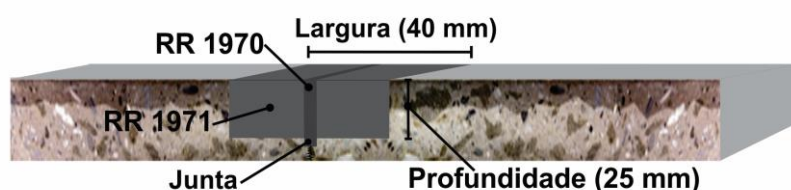


CONSUMO MÉDIO TEÓRICO SEM PERDA

Consumo	Profundidade	Largura
1,53 kg/m	2,00 cm	4,00 cm
1,92 Kg/m	2,00 cm	5,00 cm
2,30 Kg/m	2,00 cm	6,00 cm
1,92 Kg/m	2,5 cm	4,00 cm
2,40 Kg/m	2,5 cm	5,00 cm
2,88 Kg/m	2,5 cm	6,00 cm

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

Lábio Polimérico



CARACTERÍSTICA E DESEMPENHO

PROPRIEDADE	PARTE A	PARTE B	PARTE C	MISTURA
Cor	Resina	Endurecedor	Quartzo / metal	Cinza
Pot life à 25°C				30 à 40 min
Secagem ao toque à 25°C				3 à 4 horas
Tempo de cura final à 25°C				7 dias
Liberção de tráfego leve				24 horas
Liberção de tráfego pesado				48 horas
Embalagem				Kit 18 kg

PROPRIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	RESULTADO	NORMAS
Densidade	1,92g/cm ³	Met.011
Compressão	80±5Mpa	NBR 12041
Resistência à abrasão ciclo 1000	1,49 - 1,62 mm	NBR 12042
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

RR 1971® dever ser armazenada em local seco, arejado e coberto em temperatura inferior a 30°C.

VALIDADE: 9 meses a contar da data de fabricação, na embalagem lacrada original.

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.