

Mortero Epóxico

RR 1971®

PRODUCTO

RR 1971® es un mortero tricomponente a base epóxico y agregados minerales y metálicos. Fue desarrollado para fortalecer los bordes de las juntas, correcciones y reparaciones en generales. Gracias a sus excelentes características y desempeño, es indicado para ser utilizado en pisos industriales y pavimentos de vías que tengan alto tráfico de circulación e impactos frecuentes.

SEGMENTO DE USO

- Blindaje de Juntas;
- Correcciones y reparaciones localizadas.

VENTAJAS

- Excelente adhesión al concreto;
- Alta resistencia mecánica;
- Alta resistencia química;
- Elevada resistencia al impacto.

CONDICIONES DEL SUSTRATO

Resistencia a la tracción del sustrato a la extracción	≥ 1,0 MPa – NBR14050
Humedad do sustrato no superior	5%
Temperatura del sustrato	15°C a 35°C
Temperatura ambiente	15°C a 35°C
Humedad relativa del aire inferior	80°C

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El corte de la junta y su profundidad debe hacerse con equipo especializado (Sierra) por profesionales calificados, siempre obedeciendo el proyecto o recomendación de esta hoja informativa. La limpieza del canal debe hacerse rigurosamente, eliminando polvo, humedad y/o contaminantes (grasa, aceites y otros).

Para esta limpieza se recomienda el uso de cepillo de alambre, aspirador de polvo o aire comprimido, también recomendamos para una mayor eficiencia la aplicación de etanol con la ayuda de pincel.

LIMITACIONES DE APLICACIÓN

En pisos nuevos, se recomienda que el concreto tenga al menos 20 a 30 días de curado. Recomienda que la aplicación se realice a baja temperatura para aprovechar la máxima abertura de la expansión de las juntas, evitando así deformaciones debidas a la retracción.

APLICACIÓN

Se debe iniciar usando **RR1971P®** *Primer*, para una mejor eficiencia de anclaje. Aplique el mortero mientras la imprimación aún está húmeda.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO RR 1971®

El producto consta de 3 componentes, se debe considerar la mezcla total del componente A + componente B + componente C; usando mezcladora de mortero hasta su perfecta homogenización. La colocación del producto se debe hacer mediante vertimiento y el enrase se debe hacer con una llana o espátula, presionando el mortero. El acabado se puede hacer después del secado del producto, por medio de lijas, dejando la superficie a nivel. Después de este proceso, para el alivio de tensión de juntas se debe cortar por el eje con una sierra (Clipper); inmediatamente después del secado del producto. Después de abrir la junta se debe aplicar el sellador flexible o semirrígido.

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: + 55 12 3966 9977

e-mail: vendas@reiserreis.com.br

www.reiserreis.com.br

Nuestra solicitud de asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza de acuerdo a nuestro conocimiento, sin embargo, debe ser considerada sólo como indicación sin compromiso, también los posibles derechos de propiedad de los demás, no exime al cliente del examen propio de los productos proporcionado por nosotros a fin de determinar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de los productos están fuera de nuestro control y por lo tanto son de la exclusiva responsabilidad del cliente. Sin embargo debemos tener en cuenta alguna responsabilidad por parte nuestra. Ésta se limita a las pérdidas o daños, el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que la garantía indiscutible de la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro.

INFORMACIÓN TÉCNICA



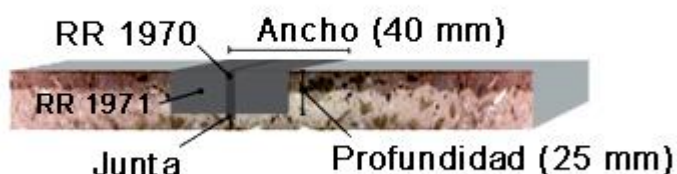
NOTA: Utilice el kit RR1971® en su totalidad y no fraccionar el producto.

CONSUMO MEDIO

Empaque	Profundidad	Ancho
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) = Profundidad (cm) x Ancho (cm) x densidad (g/cm³) /10

Blindaje de Junta



CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO

PROPIEDADES	Parte A	Parte B	Parte C	Mezcla
Color	Resina	Endurecedor	Cuarzo	Gris
Trabajabilidad a 25°C				30 a 40 min
Seco al tacto a 25°C				3 a 4 horas
Tiempo de cura final a 25°C				7 días
Liberación de tráfico ligero				24 horas
Liberación de tráfico pesado				48 horas
Empaque				Kit 18 Kg

PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMAS
Densidad	1,92 g/cm ³	Met.RR - 011
Compresión	80 ± 5 MPa	NBR 12041
Resistencia a la abrasión	1,49 - 1,62 mm	NBR 12042
Tracción en la flexión	43 ± 5 MPa	NBR 12142

OBS: Los resultados son parámetros de reglas en condiciones ideales.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los usuarios deben usar gafas de seguridad y guantes de goma. Contacto directo con la piel debe ser evitado (puede causar irritación). En caso de contacto con la piel y/o ojos, lavar la región afectada con abundante agua, recurrir a un médico y informar el tipo de producto. Mantenga los contenedores fuera del alcance de los niños, mascotas y fuentes de calor.

EMPAQUE: 18 Kg

ALMACENAMIENTO

RR1971® debe ser almacenado en un lugar seco y ventilado a temperaturas por debajo de 30°C.

VALIDAD: 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: + 55 12 3966 9977
e-mail: vendas@reisereis.com.br
www.reisereis.com.br

Nuestra solicitud de asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza de acuerdo a nuestro conocimiento, sin embargo, debe ser considerada sólo como indicación sin compromiso, también los posibles derechos de propiedad de los demás, no exime al cliente del examen propio de los productos proporcionado por nosotros a fin de determinar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de los productos están fuera de nuestro control y por lo tanto son de la exclusiva responsabilidad del cliente. Sin embargo debemos tener en cuenta alguna responsabilidad por parte nuestra. Ésta se limita a las pérdidas o daños, el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que la garantía indiscutible de la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro.