



RENO P520 EASY

RESINA BICOMPONENTE PARA REPARAÇÃO RÁPIDA DE JUNTAS

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 19/05/2026 | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Aplicação rápida e fácil
- Odor reduzido e baixas emissões
- Secagem rápida



DESCRIÇÃO

RENO P520 EASY é uma resina de silicato de dois componentes, modificada com polímeros e isenta de solventes, destinada à reparação rápida de fissuras não estruturais e à vedação de juntas. Igualmente indicada como adesivo de uso geral, de cura rápida, para a fixação de perfis metálicos e/ou acessórios.

APLICAÇÕES

- Betonilha cimentícia
- Betonilha à base de anidrite
- Fixação de perfis e tiras metálicas
- Sistema de aquecimento por piso radiante

Nota: RENO P520 EASY não é adequado para pavimentos que apresentem elevados níveis de humidade, como lajes de betão em caves. Nesse caso, deverá ser utilizada uma solução epóxi, como o **RENO E742 STRUCTURE** ou o **HYTEC E336 XTREM**.

OBSERVAÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Composição	Resina de silicato bicomponente Comp A : Transparente Comp B : Tom acastanhado Tom amarelado após mistura
Rendimento	Cada kit de 600 ml cobre aproximadamente 5/6 metros lineares (dependendo da largura e profundidade da fissura)
Temperatura de aplicação	Temperatura da superfície: pelo menos +15 °C Temperatura do ar: entre +15 °C e 25 °C Humidade do ar: não superior a 75 % H.R.
Tempo de vida útil* / Tempo de trabalho	Aprox. 10 minutos (a +20°C)
Transitável após*	aprox. 30 minutos (dependendo da temperatura ambiente e do estado da superfície)
Cura*	aprox. 45 minutos (+23°C, 65% H.R.)

* a 23°C e 50% H.R. sobre superfícies porosas.

PREPARAÇÃO DA BASE

PREPARAÇÃO DA BASE

A preparação prévia da superfície deve ser efetuada em conformidade com as boas práticas de construção. A base deve estar em bom estado, seca e isenta de materiais que possam comprometer a aderência, tais como sujidade, óleo, gordura, partículas soltas ou em vias de se soltarem, etc. Quaisquer camadas que comprometam a aderência ou sejam instáveis, por exemplo, agentes desmoldantes, vestígios de colas antigas, resíduos de tinta, etc., devem ser mecanicamente removidos, através de escovagem, lixagem, granalhagem, etc. Em seguida, devem ser cuidadosamente aspirado o material solto e o pó libertado. As superfícies densas, lisas e metálicas devem ser previamente desengorduradas e lixadas.

Para um desempenho ideal, deverá ser mantida uma temperatura ambiente estável entre +15 °C e +25 °C, durante pelo menos 24 horas antes e durante a aplicação do produto. A temperatura da base de assentamento deve ser de, pelo menos, +15 °C durante toda a fase de aplicação e cura do produto. Certifique-se que a temperatura ambiente máxima de +25 °C não é excedida durante a aplicação.

Os sistemas de aquecimento por piso radiante hidráulico devem ser desligados durante 48 horas antes, durante e por um período mínimo de 48 horas após a aplicação. Após este período, pode aumentar-se gradualmente a temperatura até atingir a temperatura de funcionamento.

REPARAÇÃO DE FISSURAS

As fissuras com largura superior a 1 mm requerem a avaliação de um engenheiro estrutural para confirmar se a fissura é adequada para reparação e se não é indicativa de deficiências estruturais significativas. Se for confirmado que se trata de uma junta adequada para reparação, a fissura pode ser aberta utilizando uma rebarbadora, cortando a 2/3 da espessura da superfície. Faça alguns cortes perpendiculares à direção do pavimento por cada 25 cm, aproximadamente. Aspire os cortes com um aspirador industrial e, em seguida, insira conectores metálicos em todos os cortes perpendiculares. Importante: Verifique se existe algum sistema de piso radiante instalado. Não danifique a tubagem do piso radiante durante o corte.

PREPARAÇÃO DAS JUNTAS

Remover todos os detritos, impurezas e material friável da junta. Em seguida, aspirar toda a extensão da junta utilizando equipamento de aspiração industrial para garantir que todo o pó é removido e que a junta fica completamente limpa.

MODO DE USO

Verta a totalidade do componente B no recipiente que contém o componente A. Depois de fechar a tampa, agite vigorosamente durante cerca de 15 segundos até obter uma mistura homogénea de cor amarelada. Corte o bico da tampa na largura desejada e, em seguida, comece a aplicar sobre a junta/fissura a tratar.

Depois de devidamente preenchida a junta, utilize uma espátula para alisar suavemente a resina e, em seguida, polvilhe a resina húmida com BOSTIK QUARZSAND seca (0,1-0,5 mm) ou BOSTIK S409 seca (0,4-0,9 mm). Este passo irá melhorar a aderência do autonivelante ou adesivo a aplicar posteriormente.

Após 30 a 45 minutos de cura, remova o excesso de areia de quartzo utilizando uma vassoura e/ou aspirador.

Importante: O material é exotérmico e pode gerar calor após a mistura. Não deixe o frasco sem vigilância após a mistura e leve-o para o exterior após a utilização para permitir que os resíduos curem.

TRABALHOS SUBSEQUENTES

Nas aplicações subsequentes de argamassa autonivelante, certifique-se de que a resina RENO P520 EASY se encontra totalmente curada. Depois de seca, aplique o primário Bostik adequado sobre toda a superfície a regularizar. Deixe o primário secar completamente antes de iniciar a aplicação da argamassa autonivelante.

SEGURANÇA NO TRABALHO E PROTEÇÃO AMBIENTAL

Respeite os avisos de perigo e as recomendações de segurança indicados nas embalagens e nas respetivas fichas de dados de segurança.

RENDIMENTO

Aproximadamente 100 ml por metro linear para fissuras/juntas com 4 mm de largura e 25 mm de profundidade. Um kit de 600 ml (2 x 300 ml) cobre aproximadamente 5 a 6 metros lineares (dependendo da largura e profundidade das fissuras).

LIMPEZA

A resina fresca poderá ser removida com água e sabão. A resina curada terá de ser removida mecanicamente.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 12 meses após fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco e fresco.

APRESENTAÇÃO

KIT com 600ml (300ml Parte A + 300ml Parte B)

AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

Bostik Portugal

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos
4700-023 Braga - Portugal

www.bostik.com/portugal/pt
info.portugal@bostik.com

CONTACTO

+351 253 300 810

