RENO E742 STRUCTURE

RESINA EPOXY 2K PARA REPARAÇÃO DE JUNTAS

VANTAGENS

- Fluido
- Sem solventes
- Sem retração
- Pode ser aplicado sobre superfícies secas ou húmidas, não sujeitas a infiltrações de água
Sem retração
- Não necessita de grampos/agrafos
- Elevada resistência mecânica (soldagem monolítica da estrutura fissurada)

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

DESCRIÇÃO

RENO E742 STRUCTURE é uma resina epoxy bicomponente, para aplicações interiores, indicada para preenchimento e reparação de juntas até 0,8mm. Permite igualmente reforçar a superfície antes da aplicação da argamassa autonivelante e revestimento final.

APLICAÇÕES

Tratamento de juntas estabilizadas, com fissuras inferiores a 0,8mm, em pavimentos interiores de base cimentícia , antes da aplicação do autonivelante e revestimentos posteriores (PVC, linóleo, borracha, parquet, alcatifa, agulhados...)

OBERVAÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Composição	Resina Epoxy 2K (A+B)
Cor mistura	Amarelo claro
Proporção da mistura (volume)	Parte A (resina): 2 Parte B (endurecedor): 1
Densidade (mistura)	1,04 - 1,08
Viscosidade mistura (Brookfield)	200 - 400 mPa.s
Temperatura de aplicação	+10ºC a +25ºC
Tempo de vida útil da mistura*	30-45 minutos
Cura*	24 horas
Rendimento	1.5 Kg / mm / m²
Dureza Shore D	81 / 84
Resistência à compressão	82 MPa (após 7 dias)
Resistência à tração	35 MPa (após 7 dias)

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

PREPARAÇÃO DA BASE

A preparação prévia da superfície deve ser efetuada em conformidade com as boas práticas de construção. A base deve apresentar-se sólida e ter a resistência adequada à compressão e à tração. A base deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação como sujidade, óleo, gordura, revestimentos, produtos de tratamento de superfície, impermeabilizantes ou outros contaminantes que possam comprometer a aderência.

MODO DE USO

RENO E742 STRUCTURE deve ser aplicado com temperatura compreendida entre +10ºC e +25ºC
Humidade Relativa: 80%
Durante a aplicação e processo de cura, a temperatura da superfície deve estar SEMPRE 3°C acima do ponto de orvalho.

ATENÇÃO: RENO E742 STRUCTURE é fornecido em Kit pré-doseado (Parte A + Parte B). Ambos os componentes devem ser misturados na sua totalidade. Não são recomendáveis misturas parciais. Após a mistura de ambos os componentes , deve ser feita de imediato a respetiva aplicação, sem nunca ultrapassar o tempo de vida útil da mistura.

PONTE DE FISSURAS
Adicionar lentamente o endurecedor (parte B) na resina (parte A), enquanto mistura ambos os componentes com um misturador elétrico de baixa rotação (máximo: 300 rpm), durante 3 minutos. Evitar a introdução de ar na mistura. Aplicar a mistura imediatamente.

PREENCHIMENTO / REPARAÇÃO DE JUNTAS
As juntas a reparar devem ser previamente cortadas em "V". Preencher a junta com a mistura pura ou com uma mistura fluida de RENO E742 STRUCTURE com sílica, dependendo da dimensão da junta. Em juntas de maior largura, utilizar uma rede de fibra de vidro que deverá ser embebida e recoberta pela resina epoxy RENO E742 STRUCTURE.

RENDIMENTO

1 kg de RENO E742 STRUCTURE por cada 5-7 metros lineares (dependendo da largura e profundidade da fissura)

LIMPEZA

Limpar todas as ferramentas e equipamento com solvente. A resina curada terá de ser removida mecanicamente.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade até 24 meses na embalagem original fechada, armazenada a uma temperatura compreendida entre +10°C e +25°C.

APRESENTAÇÃO

KIT com 5Kg (3,3Kg Parte A + 1,7Kg 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

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

All advice, recommendations, figures and safety regulations provided are based on careful investigations, as well as the current state of our experience and are without obligation. Although the documentation has been compiled with the greatest care, we do not accept any liability for inaccuracies, mistakes, typesetting or printing errors. We reserve the right to modify the respective product if we deem it necessary. Since the design, the quality of the substrate and the processing conditions are beyond our assessment, no liability can be accepted for work performed on the basis of this documentation. We therefore advise you to carry out practical tests on site yourself. Our general Terms and Conditions of Sale and Delivery apply to all our sales and deliveries.