



# RENO C740 SR4

## ARGAMASSA DE REPARAÇÃO ESTRUTURAL

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 21/10/2025 | Página 1 de 1

UNIVERSAL



### VANTAGENS

- Elevada resistência
- Tixotrópico
- Indicado para todo o tipo de reparações estruturais
- Resistente ao ciclo gelo/degeló
- Resistente aos sulfatos e cloro
- Sem retração
- Resistente à água, humidade constante, geada e condições climáticas adversas
- Indicado para todo o tipo de reparações estruturais



### Descrição

**RENO C740 SR4** é uma argamassa de reparação estrutural à base de minerais, tixotrópica e sem retração, para aplicações verticais, à base de cimento reforçado com fibras. É preparada com reforço de areia com granulometria controlada, cimento e aditivos químicos de alta qualidade.

**RENO C740 SR4** está em conformidade com a norma EN 1504 parte 3 classe R 4, com elevada aderência, alta resistência inicial e final à compressão. Indicada apenas para aplicações do lado positivo.

### APLICAÇÕES

- Interior e exterior.
- Aplicações verticais.
- Reparação de construções em betão armado.
- Proteção de betão contra os sulfatos e cloro.
- Reparação e manutenção de construções marítimas.
- Reparação e proteção de obras de arte.
- Reparação de danos superficiais, bem como nivelamento superficial de elementos em betão.
- Camada impermeável e resistente sobre betão exposto.
- Instalação de elementos de construção pré-fabricados em betão.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Granulometria máxima Dmax (mm)	4
Cor	Cinza escuro
Espessura aplicável (mm)	mínimo 10mm máximo 40mm
Peso unitário seco (Kg / L)	1,2 ± 0,2
Peso unitário húmido (Kg / L)	2,1 ± 0,2
Vida útil da mistura	Aprox. 30 min.
Tempo de secagem	24 horas
Cura total (+20°C)	28 dias
Resistência à compressão (28 dias) (N / mm²) (TS EN 196)	>60
Resistência à flexão (28 dias) (N / mm²) (TS EN 196)	>8
Tensão de aderência (28 dias) (N / mm²) (EN 1542)	>2
Proporção da mistura	3,5L-4L água por cada saco de 25Kg de pó
Temperatura de aplicação	entre +5°C e +35°C

Valores típicos a +23°C e 50% H.R.

## PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES

A superfície de assentamento deve encontrar-se sólida, regularizada e com suficiente resistência à tração. Deve ser feita uma limpeza exaustiva da base por forma a remover gordura, cera, produtos betuminosos, sujidade, ferrugem, líquenes, tinta, leitâncas de cimento, descofrantes ou quaisquer outros aditivos que possam comprometer a aderência. Eventuais vestígios de cimento ou gesso devem igualmente ser removidos. Eventuais imperfeições existentes na superfície, tais como saliências, grumos, desniveis ou sulcos profundos devem ser previamente reparados com argamassa de reparação adequada. Aplicar a mistura sobre a superfície previamente humedecida. Antes de iniciar a reparação, a superfície deve ser cuidadosamente molhada até à saturação com água limpa/potável. As superfícies mais absorventes requerem mais molhagem do que as superfícies menos porosas. Antes de aplicar a mistura, certifique-se de que não existe um filme de água à superfície.

## APLICAÇÃO

- Adicionar água limpa (2/3 da quantidade indicada na tabela acima), à temperatura ambiente, num balde de mistura limpo. Em seguida, adicionar lentamente o pó e misturar com uma máquina ou dispositivo de mistura adequado, sem paragens. Misturar bem, até obter uma mistura homogénea e suave, sem grumos. Pode adicionar-se mais alguma água, que não deve exceder a quantidade indicada na tabela de dados técnicos, até obter a consistência desejada.
- Após 2 minutos, a argamassa deve ser novamente misturada. A mistura deve ser aplicada no prazo máximo de 30 minutos.
- Para evitar a formação de bolhas de ar na argamassa, ou se a aplicação for realizada sem utilização de qualquer molde, deve iniciar-se a aplicação a partir de um dos cantos ou bordas, tendo o cuidado de libertar o ar ocluído. Quando necessário, a argamassa vertida deve ser misturada e verificada com uma ferramenta e as bolhas de ar devem ser removidas.
- A argamassa deve ser aplicada sobre a superfície com uma espátula, numa espessura entre 10 mm e 40 mm por camada. Para aplicações com maiores espessuras, após a primeira camada estar seca, aplicar a segunda camada utilizando o mesmo método.
- As superfícies amplas, com maior exposição, bem como os ambientes quentes, secos ou sujeitos a correntes de ar devem ser protegidos da evaporação rápida com sacos molhados, água, filme de polietileno ou materiais de cura especiais, durante 24 a 48 horas.
- Proteger a argamassa do contacto com líquidos cujo valor de pH seja inferior a 5,5.

## Bostik Portugal

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga - Portugal  
[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)  
[info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

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.

## TRABALHOS SUBSEQUENTES

As superfícies tratadas devem ser imediatamente protegidas contra a exposição solar direta, fortes correntes de ar, temperaturas elevadas ou baixas temperaturas durante um período de 48 horas.

## CONSUMO

Aproximadamente 20 kg/m<sup>2</sup> para uma espessura de 10 mm. É recomendável fazer a aplicação de uma amostra, numa área previamente delimitada, antes de iniciar a aplicação, por forma a obter uma informação mais precisa do rendimento do produto.

## APRESENTAÇÃO

Sacos de 25Kg. Cada palete contém 48 sacos.

## VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +10°C e +25°C, ao abrigo do gelo, humidade, condensação, orvalho e luz solar direta. Armazenar as embalagens em cima de uma palete de madeira para evitar o contacto direto com o solo/pavimento.

## OBERVAÇÕES

Ler atentamente as instruções da embalagem e consultar a respetiva ficha de segurança antes de utilizar o produto. <https://bostiksds.thewercs.com/default.aspx>

## 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.

## CONTACTO

**+351 253 300 810**

