



# SECIL **TEK**

## B-REPARA

REPARAÇÃO DE BETÃO

SECIL **TEK**  
DÁ FORMA ÀS IDEIAS

comercial.seciltek@secil.pt  
seciltek.com



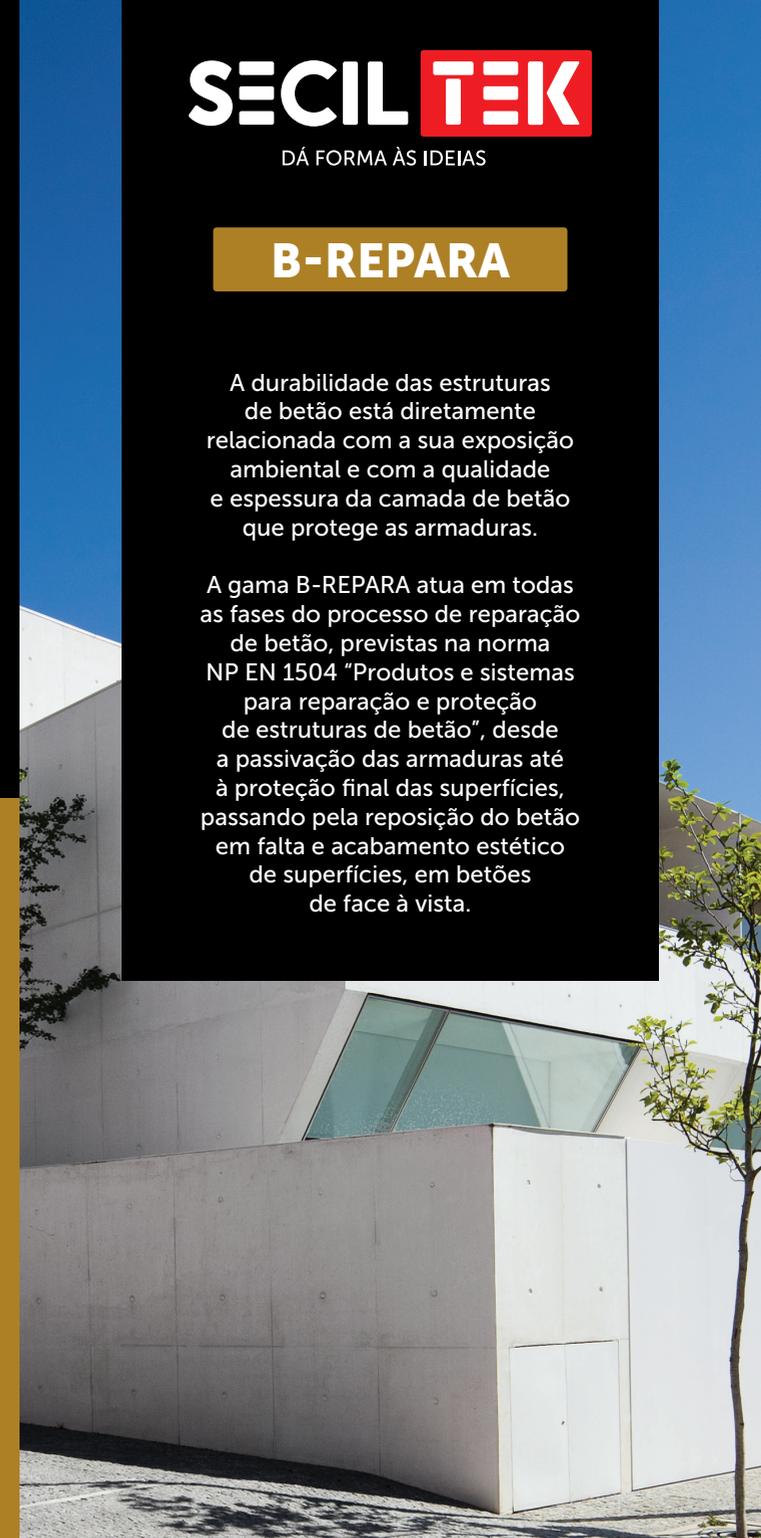
# SECIL **TEK**

DÁ FORMA ÀS IDEIAS

## B-REPARA

A durabilidade das estruturas de betão está diretamente relacionada com a sua exposição ambiental e com a qualidade e espessura da camada de betão que protege as armaduras.

A gama B-REPARA atua em todas as fases do processo de reparação de betão, previstas na norma NP EN 1504 "Produtos e sistemas para reparação e proteção de estruturas de betão", desde a passivação das armaduras até à proteção final das superfícies, passando pela reposição do betão em falta e acabamento estético de superfícies, em betões de face à vista.



## REPARAÇÃO ESTRUTURAL

Argamassas para trabalhos mais especializados de proteção, reparação e reforço estrutural.



### ESTRUTURAL ARM

Revestimento para armaduras que funciona como inibidor de corrosão. A utilização de B-REPARA ESTRUTURAL ARM é recomendada para situações em que o recobrimento das armaduras é insuficiente. É ainda apropriado para proteção de armadura de espera, nomeadamente em betões arquitetónicos.



### ESTRUTURAL R4

Argamassa de reparação de alta resistência e elevado módulo de elasticidade, adequada à reparação e reforço de estruturas sujeitas a fortes solicitações mecânicas. B-REPARA ESTRUTURAL R4 é indicada na reparação e reforço de betão nas grandes obras de engenharia.



### ESTRUTURAL R3

Argamassa de reparação, regularização e reforço estrutural em elementos de betão estrutural de classe de resistência à compressão até 25MPa. B-REPARA ESTRUTURAL R3 é indicada para reparação e reforço de betão em estruturas correntes.

## REPARAÇÃO ESTÉTICA

Com o passar do tempo é natural que surja a necessidade de manutenção e reparação estética do betão, como a correção de obturações, quebra de cantos e perdas de leitada.



### FACE R2C E FACE R2B

Argamassa para reparação estética e superficial de betão não estrutural, substituição e passivação de betão não estrutural e correção de defeitos de betonagem. Disponível nas cores cinza e branco.



### FACE KC E FACE KB

Pasta fina para regularizar pequenas imperfeições em betões arquitetónicos ou de face à vista. Disponível nas cores cinza e branco.



## PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES

Os produtos de proteção atuam à superfície do betão, formando uma barreira que impede a penetração de agentes agressivos assim como a regularização de texturas e cor, respeitando a aparência de betão descobrado.



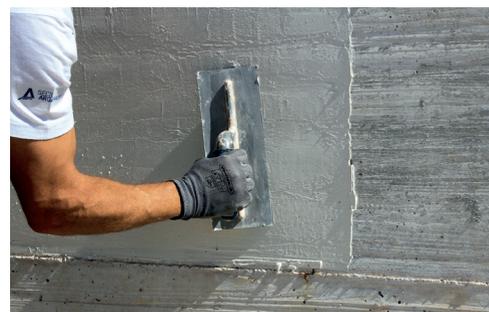
### PROTEÇÃO AD 05

Funciona como uma barreira de proteção sobre a superfície do betão. Ao mesmo tempo que protege o betão, B-REPARA PROTEÇÃO AD 05 tem a função estética de homogeneização da cor das superfícies de betão de face à vista, mantendo a aparência do betão desmoldado.

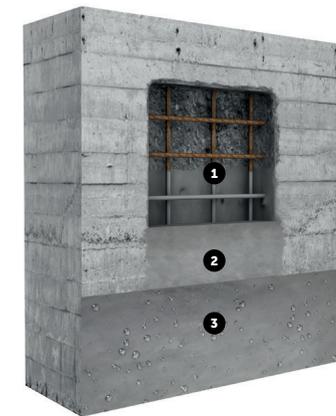


### PROTEÇÃO AD 40

PROTEÇÃO AD 40 é um hidrófugo de superfície, incolor e impercetível, que impregna nos poros do betão, impedindo ou reduzindo a absorção de água e de agentes agressivos, como o dióxido de carbono, cloretos ou agentes biológicos.



## BETÃO RENOVADO EM 3 PASSOS



1. Tratamento de elementos metálicos
2. Substituição, reposição e reforço de betão
3. Acabamento e proteção

### Vantagens da Gama B-REPARA:

- Reparação de betão em 3 passos
- Adequado a diversos tipos de estruturas de betão
- Capacidade estrutural
- Utilizado em proteção, reparação e reforço
- De acordo com a norma NP EN 1504