

# REPARAÇÃO ESTRUTURAL DE BETÃO

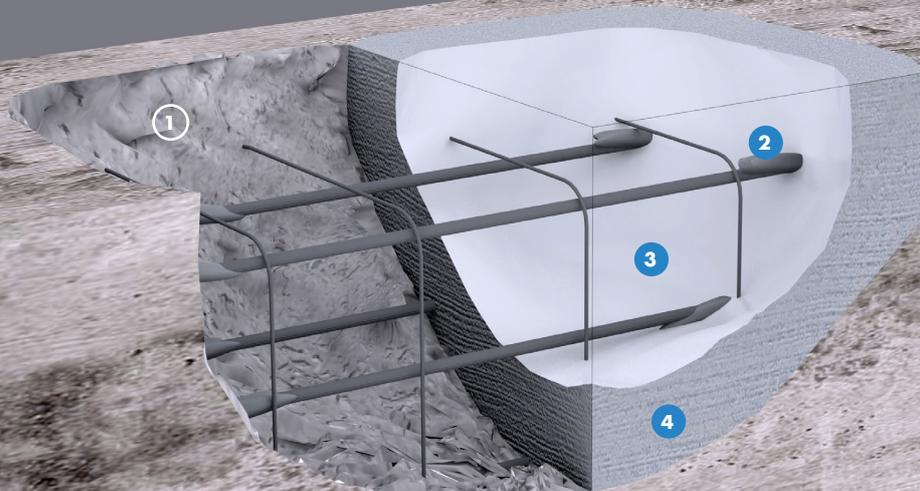
Enchimento: Argamassa tixotrópica de reparação

Acabamento: Argamassa cosmética



REP2\_PT

danosa



## REPARAÇÃO ESTRUTURAL ARGOTEC® REPARAÇÃO R4

### VANTAGENS

- Excelente aderência.
- Excelente resistência à compressão.
- Excelente resistência à flexão.
- Argamassa fabricada com cimento sulforresistente.
- Sem retrações e com fibras.

### APLICAÇÃO

- Reparação estrutural e não estrutural em obras.
- Zonas costeiras e zonas com elevada concentração de sulfato de cálcio.
- Reabilitação e obra nova.
- Defeitos na betonagem.

### LEGENDA

Fachada:

- ① Suporte de reparação
- ② Argamassa anti-corrosão e de aderência para as armaduras ARGOTEC® Passivador
- ③ Reconstrução da peça com argamassa tixotrópica ARGOTEC® Reparação R4
- ④ Selagem da zona com argamassa ARGOTEC® Cosmético R2

# REPARAÇÃO ESTRUTURAL DE BETÃO

Enchimento: Argamassa tixotrópica de reparação

Acabamento: Argamassa cosmética

## PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Primário	<b>ARGOTEC® Passivador</b>	Argamassa anti-corrosão e ponte de aderência para armaduras do betão.	Aderência e proteção	300 g/m <sup>2</sup>
Enchimento	<b>ARGOTEC® Reparação R4</b>	Argamassa PCC tixotrópica de reparação de betão.	Rendimento	18 kg/m <sup>2</sup> por cm de espessura
Acabamento	<b>ARGOTEC® Cosmético R2</b>	Argamassa PCC de reparação cosmética de betão.	Rendimento	1,8 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura

## DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Reparação estrutural de peça de betão armado constituída por:

Limpeza exaustiva da zona degradada por meios mecânicos ou manuais, deixando o suporte coeso, limpo e com arestas vivas, assim como as armaduras livres de oxidação e com

espaço para garantir a aderência. Reconstrução da peça de betão com argamassa tixotrópica ARGOTEC® Reparação mais adequada de acordo com o betão original, e acabamento com ARGOTEC® Cosmético R2 para fechar os poros e aumentar durabilidade da intervenção.