

Compósito bulk fill para grandes áreas de concreto e outras superfícies danificadas



BELZONA®
4154



Belzona 4154 é uma resina à base de epóxi desenvolvida para ser misturada com agregados facilmente disponíveis, como areia, quartzo ou brita. É uma solução de reparo econômica, segura e fácil de aplicar.

Esse material foi desenvolvido para ser usado em superfícies danificadas por impactos, vibrações e ataque químico ou ambiental que deixem as superfícies irregulares, rachadas e com furos profundos. Aderindo fortemente a tijolo, concreto e outras superfícies, Belzona 4154 pode reparar o substrato de modo eficaz.

Em seguida, para uma proteção mais completa, a área aplicada deve ser revestida com uma argamassa de reparo ou um revestimento de proteção Belzona, de modo a atender às necessidades do ambiente operacional.

DADOS TÉCNICOS	Proporção de Mistura (Base:Solidificante:Agregante)	6,7: 1: 53 por peso
	Vida Ativa	30 minutos a 25 °C
	Vida Útil	5 anos
	Aderência (pull-off) * falha de coesão do substrato	Concreto seco: >3,45 MPa*
	Resistência à Compressão	89,63 MPa após cura de 7 dias a 22 °C
	Capacidade Volumétrica	14.000 cm ³ /3,65 kg de Belzona 4154 misturado com 25 kg de agregante
	Taxa de Cobertura	1,1 m ² /3,65 kg de Belzona 4154 misturado com 25 kg de agregante na espessura de 12 mm

TEMPOS DE CURA	Temperatura	10 °C	15 °C	22 °C	25 °C
	Recobertura	12 horas	8 horas	6 horas	5 horas
	Resistência mecânica plena	3 dias	2 dias	1 dia	16 horas

*Consulte a Ficha de Especificações do Produto (PSS) e as Instruções de uso (IFU) para ver os dados técnicos mais recentes.



FÁCIL DE APLICAR



ALTA ADERÊNCIA



NÃO RETRAI



EXCELENTE RESISTÊNCIA MECÂNICA



COMPETITIVO ECONOMICAMENTE



SEM VOC (CONTEÚDOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS)

Principais vantagens:

- **Fácil de misturar**

Esse material bicomponente pode ser misturado com facilidade a uma variedade de agregados disponíveis localmente, em uma proporção de mistura simples

- **Reparos em grandes volumes**

Pode ser usado para preencher grandes áreas antes que elas sejam cobertas com um revestimento de proteção ou uma argamassa de reparo Belzona

- **Cura rápida**

Atingindo sua dureza mecânica plena em apenas 16 horas, Belzona 4154 é uma alternativa de cura rápida ao concreto, que pode levar 24 dias até estar completamente curado

Aplicação:

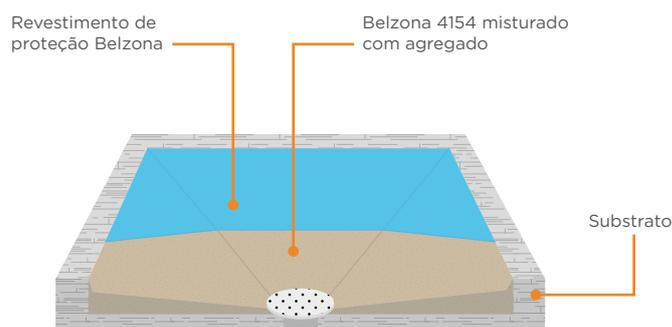
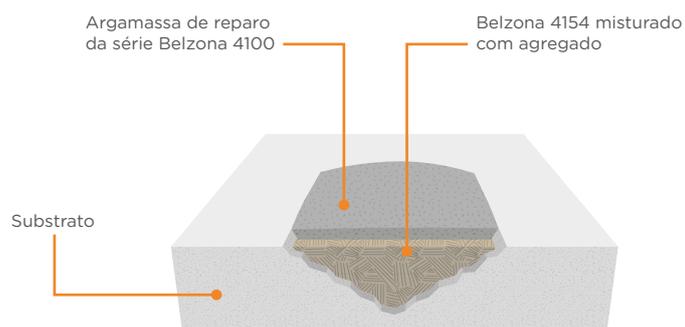
Belzona 4154 usado para reparar a parede de uma área de contenção secundária.



Antes



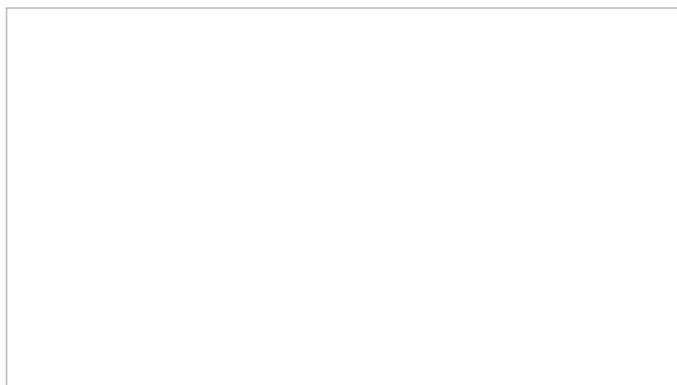
Depois



Áreas de aplicação:

- Corredores
- Áreas de contenção química
- Áreas de estocagem de produtos químicos
- Pisos
- Docas de carga
- Áreas de produção e maquinário
- Rampas
- Estradas
- Calçadas
- Escadas
- Passarelas

Para obter mais informações, entre em contato com o representante local Belzona:



PRODUTOS DE QUALIDADE - SUPORTE TÉCNICO

Os produtos Belzona são fabricados segundo um sistema de gerenciamento da qualidade registrado, em conformidade com a norma ISO 9001.

A Belzona tem uma rede de distribuição global de mais de 140 distribuidores que operam em 120 países. O suporte local é fornecido por um Consultor técnico treinado, que diagnostica o problema, recomenda a solução e fornece supervisão e consultoria 24 horas no local da aplicação.