

# Argamassa de alto desempenho para renovação de superfícies

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
**4131**



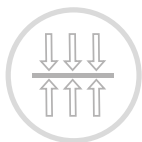
Belzona 4131 (Magma-Screed) é um sistema bicomponente para reparo e renovação de concreto e cantaria.

O material, não poroso e de alto desempenho, oferece excelente proteção contra os efeitos da abrasão, de impactos, vibrações e ataque químico.

Belzona 4131 pode ser aplicado a uma grande variedade de substratos, sem necessidade de ferramentas especiais. Este material multiuso também fornece um acabamento perfeito.

DADOS TÉCNICOS	Proporção de Mistura (Base:Solidificante)	35: 1 por peso		
	Vida Ativa	45 minutos a 20 °C		
	Vida Útil	5 anos		
	Resistência Térmica	150 °C - seco		60 °C - úmido
	Aderência (pull-off) * falha de coesão do substrato	Concreto seco: 10,55 MPa*		Concreto úmido: 13,03 MPa*
	Resistência à Compressão	79.98 MPa		
	Capacidade Volumétrica	8.525 cm <sup>3</sup> /20 kg		
	Temperatura de Distorção Térmica	44 °C		
	Resistência à Abrasão	H10 - 208 mm <sup>3</sup> (úmido)		CS17 - 7 mm <sup>3</sup> (seco)
	Taxa de Cobertura	1,4 m <sup>2</sup> /20 kg com espessura de 6 mm		
TEMPOS DE CURA	Temperatura	5 °C	15 °C	25 °C
	Para resistir ao tráfego de pedestres	16 horas	9 horas	6 horas
	Capacidade para suportar carga plena	5 dias	3 dias	1 dia
	Resistência total a produtos químicos	18 dias	12 dias	7 dias

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



EXCELENTE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO



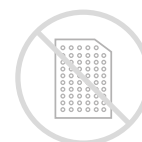
RESISTÊNCIA À PRODUTOS QUÍMICOS



FÁCIL DE APLICAR



FÁCIL DE LIMPAR



NÃO POROSO

## Principais vantagens:

- **Boa resistência a produtos químicos**

Belzona 4131 mostra excelente resistência química frente à maioria dos ácidos inorgânicos (em concentrações de até 10%) e bases (em concentrações de até 20%).

- **Proteção excepcional contra agressões do ambiente**

Esta solução à prova de água e intempéries não expande, contrai nem distorce. Além disto, é resistente aos raios UV, o que aumenta sua durabilidade.

- **Resultados duráveis**

As propriedades mecânicas de Belzona 4131 são muito superiores às do concreto. Ele oferece alta resistência à abrasão e excepcional resistência à compressão.

## Áreas de aplicação:

- Corredores
- Áreas de estocagem de produtos químicos
- Pisos
- Docas de carga
- Maquinário/Áreas de produção
- Rampas
- Escadas
- Degraus
- Passarelas

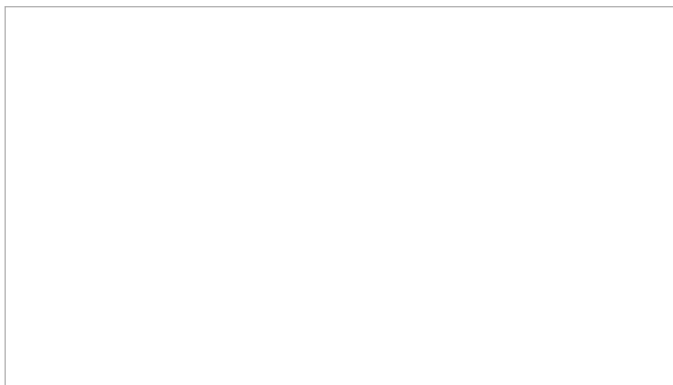
Antes



Depois



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.