

Argamassa de alto desempenho para renovação de superfícies


BELZONA®
4131



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

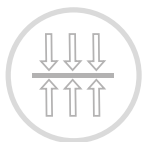
O material, não poroso e de alto desempenho, oferece excelente proteção contra os efeitos da abrasão, de impactos, vibrações e ataque químico.

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: 9,65 MPa*	Concreto úmido: 5,58 MPa*
	Resistência à Compressão	89,6 MPa	
	Capacidade Volumétrica	8.590 cm³/20 kg	
	Temperatura de Distorção Térmica	42 °C	
	Resistência à Abrasão	H10 - 635 mm³ (úmido)	CS17 - 13 mm³ (seco)
	Taxa de Cobertura	1,4 m²/20 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



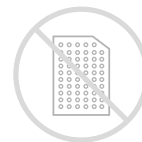
RESISTÊNCIA
À PRODUTOS QUÍMICOS



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.