

Revestimento impermeável para estruturas e paredes externas


BELZONA®

5151



Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) é um revestimento hidrorrepelente, desenvolvido para impermeabilizar e proteger paredes e estruturas externas contra as intempéries.

Esse material flexível protege as superfícies contra danos causados por poluição natural, marinha ou de indústrias agressivas, bem como pela radiação UV; ao mesmo tempo, ele reduz a retenção de sujeira. Em consequência, ele pode ser classificado como um revestimento autolimpante, o que torna sua manutenção mais fácil.

Belzona 5151 pode ser facilmente aplicado por pincel ou rolo, sem necessidade de ferramentas especiais.

DADOS TÉCNICOS	Tempo de secagem	Para resistência à água, 90 minutos a 22 °C e 50% de UR, com espessura de 250 microns
	Vida Útil	5 anos
	Aderência (cisalhamento por tração)	Vidro: >1,75 N/mm
		Concreto: >1,75 N/mm
		Aço revestido: >1,75 N/mm
	Resistência ao rasgo	26,25 N/mm após cura por 7 dias a 20 °C
	Permeabilidade ao vapor d'água	3,5 mg/cm²/mm/dia
	Resistência à tração	2,83 MPa após cura por 7 dias a 20 °C
	Alongamento	250% após cura de 7 dias a 20 °C
	Razão de cobertura por demão	Concreto: 4 m²/litro aproximadamente
		Tijolo: 3 a 4 m²/litro aproximadamente
		Placa de amianto nova: 4 a 6 m²/litro aproximadamente
		Placa de amianto velha: 3 a 4 m²/litro aproximadamente
		Tijolo áspero: 3 a 4 m²/litro aproximadamente
		Tijolo liso: 4 a 5 m²/litro aproximadamente
		Reboco de cimento: 4 a 5 m²/litro aproximadamente
		Pedra: 4 m²/litro aproximadamente
		Belzona 5151: 5 a 6 m²/litro aproximadamente

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



HIDRORREPELENTE



IMPERMEÁVEL



AUTOLIMPANTE



**EXCELENTE
FLEXIBILIDADE**



**ISENTO DE
SOLVENTE**

Principais vantagens:

- Impermeável

Impede a penetração de água e oferece proteção duradoura contra intempéries.

- Autolimpante

A menor retenção de sujeira e a resistência contra poluentes agressivos ajudam em sua pouca necessidade de manutenção.

- Flexibilidade excelente

Revestimento de alta flexibilidade, que se adapta aos movimentos normais das edificações, mesmo em baixas temperaturas.

- Fácil de usar

Este sistema livre de solventes é facilmente aplicado com pincel ou rolo, sem necessidade de trabalho a quente.



Belzona 5151 usado em parapeito e viga de janela

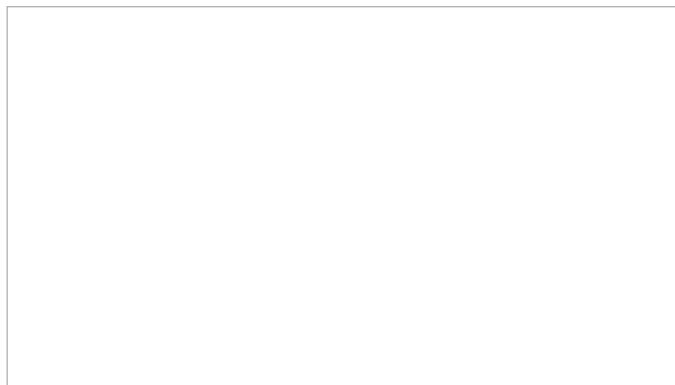
Áreas de aplicação:

- Materiais em tijolo
- Tetos
- Colunas
- Paredes externas
- Paredes internas
- Vigas e parapeitos
- Telhados e revestimentos metálicos
- Reboco
- Cantaria



Belzona 5151 oferece um acabamento esteticamente agradável

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.