

Wasserabweisende Langzeitbehandlung für Außenmauerwerk



BELZONA[®]

5122



Belzona 5122 (Clear Cladding) ist eine wasserabweisende Behandlung, die Ziegel-, Beton- und Mauerwerkflächen vor dem Eindringen von Wasser schützt, ohne das natürliche Erscheinungsbild der Strukturen zu verändern.

Belzona 5122 imprägniert den Untergrund durch die Bildung einer unsichtbaren mikroporösen Schicht, die dennoch Luft und Feuchtigkeit aus dem Inneren entweichen lässt. Dies verhindert die Bildung von Feuchtigkeit oder Schimmel und die Beschädigung der Dämmung.

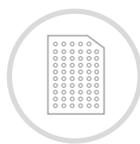
Belzona 5122 wird mit einem Pinsel oder einem Spritzgerät aufgetragen und bietet einen langfristigen Schutz. Außerdem bleiben die Dämmeigenschaften des Gebäudes erhalten. Es eignet sich für eine Vielzahl von porösen mineralischen Untergründen wie Beton, Kalkstein, Ziegel und Sandstein.

TECHNISCHE DATEN	Verarbeitungs-/Topfzeit	Nach der Verdünnung 24 Stunden		
	Haltbarkeit	3 Jahre		
	Wasserabsorption *Werte gemessen nach 24 Stunden	Kalkstein, unbehandelt: 5,26 kg/m ² *	Kalkstein, behandelt: 0,36 kg/m ²	
		Sandstein unbehandelt: 51,60 kg/m ² *	Sandstein behandelt: 0,43 kg/m ² *	
		Ziegelmauerwerk unbehandelt: 1,70 kg/m ² *	Ziegelmauerwerk behandelt: 0,01 kg/m ² *	
	Abdeckrate *nach Verdünnung	Rauer Beton: 1,3 m ² /Liter*		
		Weiche Ziegel: 1,3 m ² /Liter*		
		Naturstein: 1,5 m ² –2,1 m ² /Liter*		
		Glatte Ziegel: 2,6 m ² /Liter*		
		Glatter Beton: 2,6 m ² /Liter*		
	Asbestzement: 2,6 m ² /Liter*			

*Bitte beachten Sie die neuesten technischen Daten im Produktdatenblatt (PSS) und in den Verarbeitungsanleitungen (IFU).



WASSERDICHT



MIKROPORÖS



TRANSPARENT



AUFTRAG DURCH
SPRITZEN



LÖSUNGS-
MITTELFREI

Hauptvorteile:

- **Wasserabdichtender Schutz**

Diese Behandlung bietet langfristigen wasserabdichtenden Schutz für Ziegel-, Beton- und Mauerwerkflächen.

- **Mikroporös**

Belzona 5122 bietet eine Lösung, die die Feuchtigkeit fernhält und den Untergrund trotzdem atmen lässt.

- **Unsichtbares System**

Dieses transparente System ist ein wasserdichter Schutz und sorgt dafür, dass die Konstruktion ihr natürliches Aussehen behält.

- **Selbstreinigend**

Belzona 5122 verhindert, dass sich Schmutz festsetzt und sich Mehltau, Moos und Flechten bilden können.



Unsichtbarer Schutz der Hotelfassade

Anwendungsbereiche:

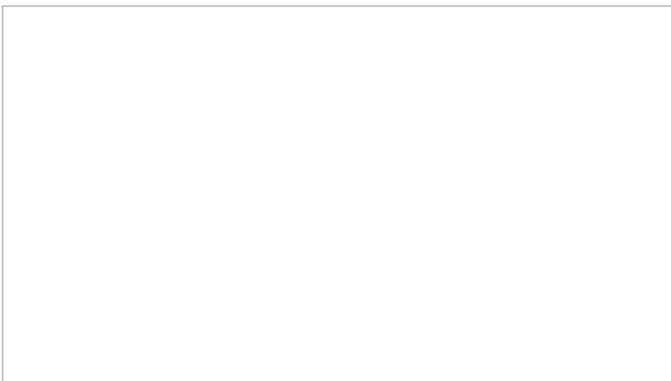
- Ziegelmauerwerk
- Brücken
- Betonkonstruktionen
- Rekonstruierter Stein
- Statuen und Denkmäler
- Steinkonstruktionen



Der Unterschied zwischen Imprägnierung und Versiegelung

Anstatt den Untergrund zu versiegeln, imprägniert Belzona 5122 die Ziegel-, Stein- oder Betonkonstruktion und bietet nicht nur einen hervorragenden Schutz gegen das Eindringen von Wasser, sondern lässt die Konstruktion auch atmen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Belzona-Ansprechpartner vor Ort.



QUALITÄTSPRODUKTE – TECHNISCHER SUPPORT

Belzona-Produkte werden unter Einhaltung der Qualitätsmanagement-Zertifizierung nach ISO 9001 hergestellt.

Belzona verfügt über ein weltweites Vertriebsnetz mit über 140 Vertriebspartnern in 120 Ländern. Lokale Unterstützung erhalten Sie durch einen geschulten technischen Berater, der das Problem analysiert, eine Lösung empfiehlt und auf der Baustelle rund um die Uhr die Anwendung überwacht und berät.