

Belzona 5122

FN10093 (CLEAR CLADDING CONCENTRATE)



VERARBEITUNGSANLEITUNG

1. OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Sämtliche Flächen sind vor einer Behandlung mit **Belzona® 5122** gründlich zu reinigen. Schmutz, Salz, Ausblühung sowie alle weiteren Fremdstoffe sind zu entfernen. Eine Salzverunreinigung, wie sie in Küstenbereichen auftritt, bzw. eine starke Ausblühung kann zur Verstopfung der Porenstruktur des Mauerwerks und in der Folge zu Problemen bei einer wirkungsvollen Imprägnierung des Materials führen. In einer derartigen Situation ist mehrmaliges Abspritzen mit Wasser erforderlich, bis nach dem Abtrocknen keine Zeichen einer Salzverunreinigung auf der Fläche festgestellt werden können.

Die zu behandelnden Oberflächen müssen vor Beginn der Arbeiten ausgebessert werden. Beschädigte Mörtelfugen auskratzen und neu verputzen, alle Löcher und Schäden ausbessern. Haarrisse sind zulässig, Risse über 0,3 mm sind jedoch aufzustemmen und zu füllen. Schadhafte Dehnungsfugen und defekte Anbindungen an Fenstern, Türen, Wänden und dem Dach sind zu erneuern.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers, wenn Fungizide zur Bekämpfung bzw. Entfernung von Schimmelbewuchs eingesetzt werden, und lassen Sie die Fläche vor dem Auftrag von **Belzona® 5122** vollständig trocknen.

Belzona® 5122 ist auf trockene oder leicht feuchte Flächen aufzutragen, auf keinen Fall jedoch auf nasse Flächen, da hierdurch das Eindringen behindert wird.

2. MISCHEN

Belzona® 5122 wird in konzentrierter Form geliefert und muss vor Anwendung verdünnt werden. 1 Liter **Belzona® 5122** mit 9 Litern sauberem Leitungswasser in einem Kunststoffeimer mischen, danach die Arbeiten in Abschnitt 3 ausführen. Gut umrühren, damit eine vollständige Dispersion des Werkstoffes sichergestellt ist. Bei Bedarf können auch kleinere Mengen gemischt werden, **jedoch muss der Behälter SOFORT nach dem Gebrauch verschlossen werden.**

ANMERKUNGEN:

1. Das verdünnte Material MUSS innerhalb von 24 Stunden verbraucht werden.
2. Bei schwierigen Auftragsbedingungen, beispielsweise Regenschlag mit hoher Windgeschwindigkeit oder Regen, der auf einer geneigten Fläche abläuft, den Verdünnungsfaktor auf bis zu 7 Liter Wasser auf 1 Liter Konzentrat reduzieren.

3. ANWENDUNG

Tragen Sie **Belzona® 5122** zuerst auf dem untersten Abschnitt der vorbereiteten Fläche auf und arbeiten Sie von dort nach oben. Großzügig entweder mit einem langborstigen Pinsel oder mit einem Spritzgerät mit niedrigem Druck auftragen, bis die gesamte Wand beschichtet ist. Das Material verlaufen und in die zuvor beschichteten Bereiche darunter eindringen lassen. Die Abdeckrate hängt von der Porosität und Art des Substrats ab. Typische Werte finden Sie in Abschnitt 5.

Sorgfältig darauf achten, dass die Mischung nicht verspritzt, Übersprühen oder Verlauf auf Flächen vermeiden, die nicht behandelt werden sollen. Beim Spritzen von **Belzona® 5122**, darauf achten, dass geparkte Pkws usw. nicht besprüht werden.

Da **Belzona® 5122** vollständig unsichtbar abtrocknet, bei Unterbrechung der Arbeiten den behandelten Bereich sorgfältig markieren, damit bei späterer Fortsetzung der Arbeiten keine Flächen übersehen werden.

ANMERKUNG:

Belzona® 5122 nicht bei Umgebungstemperaturen oder Substrattemperaturen unter 5 °C auftragen, es besteht die Gefahr, dass es einfriert.

4. TROCKNUNGSZEITEN

Die Trocknungszeiten hängen von diversen Faktoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Porosität und Feuchtigkeit des Untergrunds ab. Unter Normalbedingungen trocknet das Produkt innerhalb von 2 Stunden.

Die Ausbildung der wasserabweisenden Eigenschaften beginnt unmittelbar nach dem Auftrag, die optimalen Eigenschaften sind nach maximal 24 Stunden erreicht.

5. ABDECKRATEN

Dies hängt von der Porosität des spezifischen Substrats ab.
Typische Abdeckraten sind:-

Substrat	Abdeckrate pro Liter verdünntes Produkt
Asbestzement	2,6 m ²
Glatter Beton	2,6 m ²
Rauer Beton	1,3 m ²
Glatte Ziegel	2,6 m ²
Weiche Ziegel	1,3 m ²
Naturstein	1,5-2,1 m ²

6. ATMUNGSEIGENSCHAFTEN

Belzona® 5122 ergibt eine wasserabweisende, aber keine versiegelte Oberfläche. Die Oberfläche ist weiter luft- und wasserdampfdurchlässig, damit sich keine Feuchtigkeit im Untergrund sammelt.

7. ÜBERSTREICHEN

Beschichtete Flächen bleiben sauber, da kein weiteres Wasser eindringen kann, ein Wachstum von Moos, Algen und Schimmel wird verhindert. Unter normalen Umständen ist ein Überstreichen nicht erforderlich; beim Überstreichen sollte zunächst die Verträglichkeit der Anstriche an einer Stelle getestet werden. Besonders wichtig ist dies bei wasserhaltigen Anstrichen.

8. LAGERUNG

In den verschlossenen Behältern zwischen 5 °C und 30 °C trocken und nicht in der Nähe offener Flammen und anderer Zündquellen lagern. Sobald die Versiegelung gebrochen wurde, ist der Inhalt innerhalb von 3 Monaten zu verbrauchen. Während dieser Zeit sind die Behälter nach dem Gebrauch gut zu verschließen.

Nach dem Verdünnen ist der Werkstoff nicht entzündbar, er darf jedoch nicht bei Temperaturen gelagert werden, die unter dem Gefrierpunkt liegen.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Vor dem Gebrauch diese Hinweise und die relevanten Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durchlesen!

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Die Belzona Produkte
werden unter Einhaltung der
ISO 9001
Qualitätsmanagement
Zertifizierung hergestellt

