Produktdaten

Abrasionsbeständiges Universalsystem zur Reparatur und Sanierung von Beton und Mauerwerk

Belzona® 4111
Magma-Quartz

Belzona® 4111 (Magma-Quartz) ist ein vielseitig verwendbares 2K-Reparatursystem zur Neubeschichtung, Sanierung und zum Schutz von Beton und Mauerwerk. Dieses vielseitige Produkt kann auch zum Verputzen und Verkleben benutzt werden und bietet dabei sowohl hervorragende Chemikalienbeständigkeit als auch Abrieb- und Schlagfestigkeit.

Belzona® 4111 (Magma-Quartz):

- Vereinfacht die Instandhaltung
- Verkürzt Ausfallzeiten
- Vermeidet kostspielige statische Reparaturarbeiten
- Reduziert Sicherheitsrisiken
- Bietet hochwertigen Langzeitschutz

Belzona® 4111 (Magma-Quartz) eignet sich hervorragend für die Reparatur horizontaler Oberflächen, die Abrieb, Schlag und Vibration ausgesetzt sind, kann aber auch in Schichtdicken bis zu 6 mm auf vertikale Substrate aufgetragen werden. Das Produkt haftet dauerhaft auf den meisten Substraten, einschließlich Beton, Ziegelstein, Marmor, Stein, Stahl und anderen Metallsubstraten.

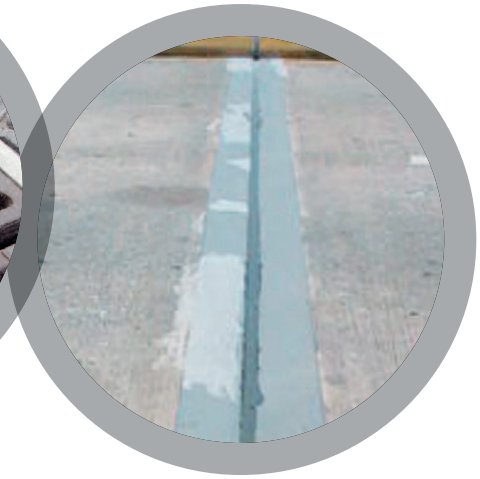


Stufen

Lockere Geländer



Kanäle und Gitter



Dehnfugen

Typische Anwendungsbeispiele für Belzona® 4111 (Magma- Quartz):

- Böden
- Rampen
- Treppen
- Gehwege
- Chemikalienlagerbereiche
- Ladedocks
- Maschinen-/Produktionsbereiche
- Kanäle und Gitter
- Gänge
- Dehnfugen
- Stufen
- Lockere Geländer

Belzona® 4111 ist:

Unkompliziert

- Einfach zu mischen und aufzutragen
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Anmischen in bedarfsgerechten Mengen

Sicher im Gebrauch

- Keine Lösemitteldämpfe
- Keine Brandgefahr
- Keine geschmacksverändernde Wirkung auf Lebensmittel
- Erfüllt Anforderungen des US-Landwirtschafts-ministeriums (U.S.D.A) in Bezug auf gelegentlichen Kontakt mit Nahrungsmitteln

Vielseitig in der Anwendung

- Konsistenz entspricht gießbarem Fugenmaterial oder nicht fließendem Estrich
- Bereits nach 4 Std. für Fußgängerverkehr begehbar
- Volumenbeständig (Kein Schrumpfen), unabhängig von der Schichtdicke
- Stabil bei „Nullausläufen"
- Kann entsprechend dem Originalsubstrat eingefärbt werden
- Haftet dauerhaft auf metallischen und nichtmetallischen Oberflächen

Dauerhaft im Einsatz

- Hohe mechanische Festigkeit
- Beständig gegenüber allen Umwelteinflüssen
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Frostbeständig und für den Einsatz bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt geeignet
- Absorbiert weder Wasser noch Chemikalien

Belzona® 4111

Magma-Quartz



Problembereiche bei Böden

Für weitere ausführliche Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Belzona® Vertragshändler in Verbindung.

QUALITÄTSPRODUKTE – TECHNISCHER SUPPORT

Das Belzona Produktsortiment wird nach strengen Qualitäts- und Umweltkontrollrichtlinien hergestellt, die die international anerkannten Anforderungen von **ISO 9001:2008** und **ISO 14001:2004** erfüllen.

Belzona hat ein globales Vertriebsnetz mit über 140 Vertragshändlern in 120 Ländern. Ihr Servicepartner vor Ort unterstützt Sie mit geschulten Beratern, die die Aufgabenstellungen analysieren, eine Lösung empfehlen und die Anwendungen überwachen. Er bietet Service und Beratung rund um die Uhr!

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000
Qualitätsmanagementsystem hergestellt

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2012

UK • USA • Kanada • Thailand • China

www.belzona.de

ZPD4111(DE)06/12