

Product Data

高性能コンクリート補修剤 および再生材

Belzona® 4111 (マグマクォーツ) は、コンクリートや石造物の再表面仕上げ、肉盛再生、および保護するためのマルチタイプ補修剤です。

グラウト材として用いたり接合するために用いたりと多目的に使用が可能な本製品は、並外れた薬品耐性、耐衝撃性および耐摩耗性を発揮します。

Belzona® 4111 (マグマクォーツ) は:

- 補修手順の簡素化が可能
- 復旧時間の短縮
- 高額な再構築費を回避
- 安全性の向上
- 長期的な保護力を発揮

Belzona® 4111 (マグマクォーツ) は、本来、摩耗・衝撃・振動にさらされる水平面に向いていますが、垂直面にも最高膜厚6mmまで適用することができます。本製品はコンクリート、レンガ、大理石、石材、スチールおよび他の金属を含むほぼ全ての母材に強力に接着します。

Belzona® 4111

マグマクォーツ



段

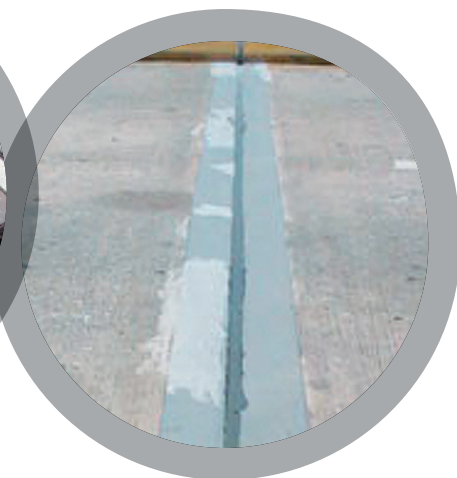
しっかり固定していない手すり

Belzona® 4111 (マグマクォーツ) の施工例:

- 床
- 傾斜路
- 階段
- 通路
- 化学製品保管所
- 船積みドッグ / 船積庫
- 機械 / 製造所
- 導水官と格子
- 側廊
- エキスパンション・ジョイント
- 段
- しっかり固定していない手すり



導水官と格子



エキスパンション・ジョイント

www.belzona.com

Belzona® は補修とメンテナンスのニーズに応え、問題を解決します。


BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Belzona® 4111 (マグマクォーツ)：

シンプル

- ・ 混合、塗布が容易
- ・ 特殊な工具類は不要
- ・ 必要量(少量)使用が可能

安全性

- ・ 溶剤の蒸発なし
- ・ 火災の危険なし
- ・ 食材を汚損しない
- ・ 米国農務省の食品接触に関する要件をクリア

多機能性

- ・ 膜厚を極薄に仕上げることが可能
- ・ 施工4時間後には歩行者往来にも耐性を発現
- ・ オリジナルの母材に合わせて色をつけることが可能
- ・ 注入可能なグラウト材、またはモルタルとして使用可能
- ・ 金属、非金属面のどちらにも強力に接着

有効性

- ・ 高い機械強度
- ・ 膜厚に関係なく収縮なし
- ・ あらゆる環境攻撃に耐久性を発揮
- ・ 並外れた薬品耐性
- ・ 凍結、氷点下の条件にも持ちこたえる
- ・ 水分、化学薬品を吸収しない

高品質製品—テクニカルサポート

Belzona®の製品は、国際的に認められているISO9001:2008およびISO14001:2004の条件を順守し、厳重な品質管理、環境規制指針に則り製造されています。またBelzona®は、120か国に140を超える代理店を有するグローバルな供給ネットワークを誇ります。訓練されたテクニカルコンサルタントにより問題の診断、解決方法の提案、さらに24時間対応の現場施工監督やアドバイスの現地サポートを行っています。

現地代理店：

Belzona® 4111 マグマクォーツ



補修が必要な床

より詳しいインフォメーションが必要な方は以下の資料を準備しています。ご請求下さい：

Belzona® 製品仕様書

Belzona® 取扱説明書

Belzona® Know-How In Action

www.belzona.com



Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Canada
Belzona Canada Inc.
Richmond, ON Canada
t: +1 (905) 737-1515
f: +1 (905) 737-1597
e: belzonacanada@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3753 7505
f: +852 3753 7510
e: belzona@belzona.hk

