



BELSE

Do napraw i wzmocnień betonu



BELZONA® 4111

Belzona® (4111) Magma Quartz – kompozyt przeznaczony do napraw, odbudowy oraz modyfikacji betonowych obiektów i konstrukcji takich jak : zbiorniki, fundamenty, słupy, podciąg, posadzki itp. Składniki kompozytu dobrano tak, że osiąga on po zestaleniu bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną, wielokrotnie większą od betonu. Kompozyt jest jednocześnie bardzo podatny co wraz z wysoką przyczepnością do powierzchni betonowej i metalowej umożliwia spełnienie wysokich wymagań stawianych materiałom naprawczym w budownictwie. Odporny na działanie stężonych kwasów i zasad oraz ich roztworów. Jako trójskładnikowy kompozyt polimerowy (dwuskładnikowa żywica oraz kruszywo kwarcowe z apreturą polimerową) pozwala na przygotowanie go do użycia w dowolnej konsystencji (bardzo gęsty, ciecz do iniekcji, półpłynna powłoka). Materiał posiada aprobatę techniczną ITB oraz dopuszczenie PZH do kontaktu z wodą spożywczą.


BELZONA®
Ulepszenie • Naprawa • Ochrona

 Karta produktu

1**Do naprawy i wzmocnień betonu:**

- pękniętych lub uszkodzonych fundamentów maszyn
- konstrukcji betonowych i zbiorników
- ramp rozładowniczych i podjazdów
- bieżni jezdnych osadników
- uszkodzonych posadzek, schodów
- osadzania płytek ceramicznych, bazaltowych i chemoodpornych
- kotwienia maszyn i urządzeń
- osadzania stalowych elementów w betonie

2**Łatwy w użyciu, higieniczny:**

- nakładany aplikatorem, pacą metalową (lub pędzlem dla postaci półpłynnej)
- łatwość mieszania składników kompozytu
- pozbawiony części lotnych, bez-rozpuszczalnikowy
- kolor szary zbliżony do koloru betonu
- możliwość dowolnej regulacji konsystencją kompozytu

3**Własności kompozytu:**

- wysoka wytrzymałość na ściskanie 92 MPa, oraz rozciąganie 39 MPa
- znakomita przyczepność do betonu i stali
- odporny na wycieranie
- nie kurczy się podczas zestalania
- chemoodporny
- dopuszczony do kontaktu z wodą spożywczą



Kotwienie maszyn kompozytem Belzona® 4111



Zwiększenie obciążalności styku metal-beton kompozytem Belzona® 4111

Dostępne opakowania:

- 1 x15 kg



Wykonanie wykładziny chemoodpornej oraz mechanicznie obciążalnej tacy zbiornika



Lokalna naprawa posadzki kompozytem Belzona® 4111