



BELSE

Naprawy uszkodzeń powierzchni powodowanych agresją chemiczną



BELZONA® 4301

Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build) kompozyt polimerowy przeznaczony do napraw, odbudowy i zabezpieczeń powierzchni metalowych, betonowych i z tworzyw sztucznych przed agresją chemiczną środowiska. Kompozyt dostępny jest w postaci niespływającej pasty pozwalającej na skuteczną aplikację nie tylko na powierzchniach poziomych, ale także skośnych i pionowych – warstwa niespływająca to ok. 12-15mm. Dzięki wysokiej spójności wewnętrznej kompozyt ten samodzielnie utrzymuje w pionie łąty i nakładki w lokalnych naprawach powierzchni porażonych agresją chemiczną z perforacją włócznie. Materiałem tym można także naprawiać ubytki wykładzin chemoodpornych, emaliowanych oraz wykonać wzmocnienia (w połączeniu z bandażem Belzona 9341) osłabionych rur, kolan, połączeń kołnierzowych i innych elementów instalacji.

 Karta produktu

1

Zastosowanie materiału:

- Naprawy kołnierzy i wytwarzanie wkładów do skorodowanych króćców.
- Uszczelnianie odpywów i kanałów instalacji chemicznych.
- Naprawy urządzeń przetwarzających agresywne chemikalia oraz instalacji (rurociągi i dysze wlotowe, wymienniki jonitowe, zbiorniki magazynowe, wanny ociekowe, odpywy liniowe itp.)
- Zabezpieczanie podstaw i korpusów pomp przed oddziały-



Naprawa wycieku wzdłuż podstawy zbiornika Belzona 4301



Skorodowany fragment i wyciek z rurociągu metanu

2

waniem substancji chemicznych.

- Naprawy stref bezpiecznego przechowywania substancji chemicznych, stref zabezpieczających przed wyciekami, betonowych cokołów zbiorników i ścian zabezpieczających przed kwasami.
- Odbudowa metalu i betonu w miejscach narażonych na agresję chemiczną.

Łatwy w użyciu:

- Zastosowanie bez użycia specjalistycznych narzędzi.



Wykładzina ebonitowa powleczone materiałem Belzona 4311



Naprawa wykładziny ebonitowej zbiornika uszkodzonego oddziaływaniem kwasu

3

- Czas na nałożenie następczej warstwy wydłużony do 24 godzin.
- Utwardzanie w temperaturze otoczenia.
- Bez-rozpuszczalników, pozbawiony części lotnych.

Własności kompozytu:

- Doskonała odporność na agresję wielu rodzajów substancji chemicznych, szczególnie na kwasy i alkalia.
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie, skurcz chemiczny utwardzania pomijalnie mały.
- Zdolność kompozytu do przenoszenia dużych sił i znacznych odkształceń.
- Doskonała przyczepność do różnych powierzchni, stali nierdzewnej, stali miękkiej, stali węglowej, miedzi, mosiądzu, brązu, betonu, kamienia, cegły i innych materiałów.
- Wysoka rezystancja elektryczna.
- Zalecany do profilowania i wygładzania nierównych powierzchni przed zastosowaniem produktu Belzona 4311 (Magma CR1).

Dostępne opakowania:

- 1 x 1 kg