

Kompozyt wypełniający do napraw dużych uszkodzeń powierzchni betonowych i innych


BELZONA
4154



Materiał Belzona 4154 to epoksydowa żywica opracowana do mieszania z łatwo dostępnymi kruszywami, takimi jak piasek, kwarc i tłuczeń. Stanowi ekonomiczne, bezpieczne i proste w aplikacji rozwiązanie naprawcze.

Materiał został opracowany do zastosowań na powierzchniach uszkodzonych pod wpływem uderzeń, wibracji, oddziaływania substancji chemicznych lub czynników środowiskowych, które spowodowały powstanie dużych nierówności, głębokie ubytki i pęknięcia. Dzięki doskonałemu przyleganiu do cegieł, betonu i innych powierzchni materiał Belzona 4154 umożliwia skuteczną naprawę podłoża.

Aby uzyskać odpowiednie zabezpieczenie powierzchni po zastosowaniu produktu, należy nałożyć warstwę wierzchnią zaprawy naprawczej lub powłokę ochronną Belzona w celu zachowania zgodności z wymogami dotyczącymi środowiska eksploatacji.

Parametry techniczne	Proporcje mieszania (baza:utwardzacz):kruszywo)	6,7: 1: 53 (wagowo)		
	Czas użycia	30 minut w temperaturze 22°C (72°F)		
	Okres przydatności	5 lat		
	Przyczepność (odrywanie) * oderwanie z podłożem	Beton suchy: >3,45 MPa (>500 psi)*		
	Wytrzymałość na ściskanie	89,63 MPa (13 000 psi)		
	Objętość produktu	14 000 cm ³ (854 cali ³) / 3,65 kg materiału Belzona 4154 wymieszanego z 25 kg kruszywa		
	Wydajność krycia	1,1 m ² (11,8 stopy ²) / 3,65 kg materiału Belzona 4154 wymieszanego z 25 kg kruszywa przy powłoce o grubości 12 mm (0,5 cala)		

Czas utwardzenia	Temperatura	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
	Ponowne pokrywanie	12 godz.	8 godz.	6 godz.	5 godz.
	Pełne obciążenie mechaniczne	3 dni	2 dni	1 dzień	16 godz.

*Najnowsze parametry techniczne podano w karcie specyfikacji produktu i w instrukcji użycia.



PROSTA APLIKACJA



WYSOKA PRZYZEPNOŚĆ



BEZ SKURCZU



DOSKONAŁA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA



OBNIŻENIE KOSZTÓW



BEZ LZO

Główne zalety:

Proste mieszanie

Ten dwuskładnikowy materiał można w prosty sposób mieszać z różnorodnymi dostępnymi lokalnie kruszywami z zastosowaniem prostego stosunku mieszania

Naprawy dużych powierzchni

Materiał można stosować do napraw dużych ubytków przed ich pokryciem zaprawą naprawczą lub powłoką ochronną firmy Belzona

Szybkie utwardzanie

Materiał Belzona 4154 osiąga wytrzymałość na pełne obciążenie mechaniczne już po 16 godzinach. Doskonale sprawdza się jako alternatywa betonu, którego utwardzanie może trwać do 24 dni

Aplikacja:

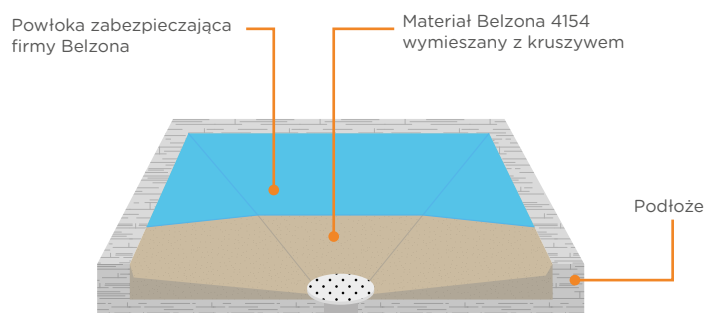
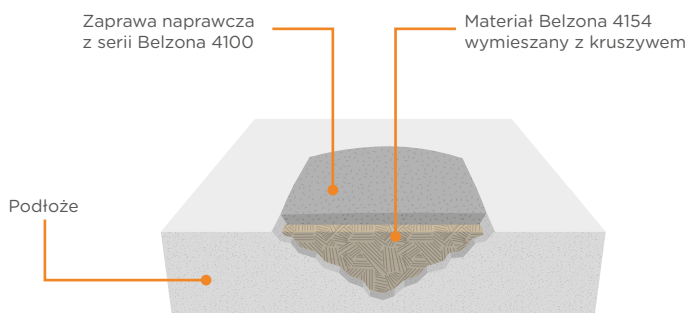
Zastosowanie materiału Belzona 4154 do naprawy ściany dodatkowej strefy bezpiecznego przechowywania substancji chemicznych.



Przed



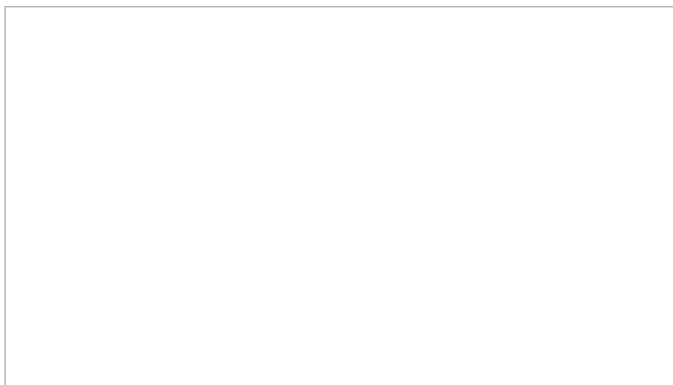
Po



Obszary zastosowań:

- Posadzki
- Podesty
- Klatki schodowe
- Ścieżki
- Strefy przechowywania substancji chemicznych
- Rampy załadunkowe
- Obszary produkcyjne / maszynownie
- Przejścia
- Drogi
- Strefy bezpiecznego przechowywania substancji chemicznych
- Chodniki

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Belzona:



PRODUKTY WYSOKIEJ JAKOŚCI – WSPARCIE TECHNICZNE

Produkty marki Belzona są produkowane w ramach Systemu zarządzania jakością zgodnego z normą ISO 9001.

Firma Belzona posiada globalną sieć ponad 140 dystrybutorów działających w 120 krajach. Wsparcia lokalnego udziela przeszkolony konsultant techniczny, który diagnozuje problem, przedstawia zalecane rozwiązanie, całodobowo nadzoruje aplikację i zapewnia doradztwo na miejscu.