

Wysokiej jakości podkład do odbudowywania powierzchni



BELZONA
4131



Belzona 4131 (Magma-Screed) to dwuskładnikowy system do napraw i odbudowywania powierzchni elementów betonowych i kamiennych.

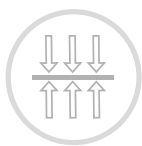
Ten wysokiej jakości nieporowaty materiał do odbudowywania powierzchni doskonale zabezpiecza przed skutkami ścierania, uderzeń, wibracji oraz oddziaływania substancji chemicznych.

Materiał Belzona 4131 można stosować na wielu rodzajach podłoży bez użycia specjalistycznych narzędzi. Ten wszechstronny materiał zapewnia także bezpieczne wykończenie.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	Proporcje mieszania:	35 części bazy na 1 część utwardzacza (wagowo)	
	Czas użytkowania	45 minut w temperaturze 20°C (68°F)	
	Okres przydatności	5 lat	
	Wytrzymałość cieplna	150°C (300°F) w warunkach suchych	60°C (140°F) w warunkach mokrych
	Przyczepność (odrywanie) * oderwanie podłoża	Beton suchy: 10,55 MPa (1,530 psi)*	Beton mokry: 13,03 MPa (1,890 psi)*
	Wytrzymałość na ściskanie	79,98 MPa (11,600 psi)	
	Objętość produktu	8 525 cm ³ (520 cala ³) / 20 kg	
	Temperatura ugięcia pod obciążeniem	44°C (111°F)	
	Odporność na ścieranie	H10 — 208 mm ³ na mokro	CS17 — 7 mm ³ na sucho
	Wydajność krycia	1,4 m ² (15 stóp ²) / 20 kg przy powłoce o grubości 6 mm (0,25 cala)	

CZAS UTWARDZENIA	Temperatura	5°C (41°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)
	Odporność na ruch pieszych	16 godz.	9 godz.	6 godz.
	Pełna nośność	5 dni	3 dni	1 dzień
	Pełna odporność chemiczna	18 dni	12 dni	7 dni

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



**DOSKONAŁA
WYTRZYMAŁOŚĆ
NA ŚCISKANIE**



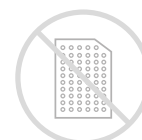
**ODPORNOŚĆ
CHEMICZNA**



**PROSTE
ZASTOSOWANIE**



**PROSTE
CZYSZCZENIE**



NIEPOROWATY

Główne zalety:

- **Dobra odporność chemiczna**

Materiał Belzona 4131 wykazuje doskonałą odporność chemiczną na działanie większości kwasów nieorganicznych (o stężeniach do 10%) oraz alkaliów (o stężeniach do 20%).

- **Doskonałe zabezpieczenie przed czynnikami środowiskowymi**

Ten odporny na oddziaływanie wody i czynników atmosferycznych materiał nie rozszerza się, nie kurczy i nie odkształca. Ponadto jest odporny na oddziaływanie promieniowania UV, co dodatkowo zwiększa jego trwałość.

- **Trwałe rozwiązanie**

Właściwości mechaniczne materiału Belzona 4131 znacznie przewyższają właściwości betonu. Materiał ten zapewnia zarówno wysoką odporność na ścieranie, jak i wyjątkową wytrzymałość na ściskanie.

Obszary zastosowań:

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

Przed



Po



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.