

# Skvelý vylievateľný podperný systém

**BELZONA®**  
**7111**



Belzona 7111 je vylievateľný, podperný, výstužný a vyrovnávací systém, ktorý bol vyvinutý tak, aby vydržal drsné fyzické a tepelné otrasy v morskom a priemyselnom prostredí.

Je ideálny na liatie základov, vyrovnávanie alebo podopieranie ťažkých pohonných systémov a iných priemyselných veľkých zariadení, kde má adjustácia a ukotvenie zásadný význam. Jeho únosnosť sa prejavuje vysokou pevnosťou v tlaku. Na rozdiel od iných podperných systémov aplikovaných v kvapalnom stave má dlhšiu skladovateľnosť bez rizika usadzovania častíc.

Produkt Belzona 7111 ľahko nateká do priestoru aplikácie, prispôsobuje sa nepravidlostiam a vyplňa dutiny, aby tak vytvoril dokonalú podperu.



Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	14,5 : 1 hmotnostne* *Pozrite Návod na použitie pre hrúbky väčšie než 38 mm		
Čas spracovania	30 minút pri 25°C		
Skladovateľnosť	5 rokov		
Pevnosť v tlaku	213,1 MPa 16 hodín vytvrdzovania pri 70°C		
Tvrdosť	Shore D: 89,5	Barcol: 40	
Odtrhová prílnosť	Mäkká oceľ: 26,8 MPa	Betón: 6,8 MPa*	*Porucha súdržnosti betónu
Pevnosť v strihu	45,4 MPa vytvrdzovanie aj test pri 20°C		
Objemové množstvo	4 360 cm <sup>3</sup> / 6,95 kg pri hrúbke 12-100 mm		
Pevnosť v ťahu	44,2 MPa vytvrdzovanie aj test pri 20°C		
Prílnosť (ťah v strihu)	Mäkká oceľ: 24,6 MPa	Nehrdzavejúca oceľ: 20,0 MPa	

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	15°C	20°C	30°C
	Časy vytvrdenia	48 hodín	24 hodín	12 hodín

\* Pozrite, prosím, najnovšie technické údaje v Technickom liste (TL) a Návode na použitie (NP).



JEDNODUCHÉ  
VYLIEVANIE



ODOLNOSŤ VOČI  
TLAKU



ODOLNOSŤ VOČI  
NÁRAZOM



ODOLNOSŤ VOČI  
VIBRÁCIÁM



ŽIADNE PRÁCE ZA  
HORÚCA



TLMENIE HLUKU  
STROJOV

### Kľúčové výhody:

- Zabezpečuje presnú adjustáciu zariadenia  
Tento samonivelizačný materiál je možné použiť na vytvorenie dokonale rovnej podložky pre základy strojov alebo zariadení.

- Zabraňuje uvoľneniu závitov skrutiek  
Použitím produktu Belzona 7111 sa výrazne znižuje riziko uvoľnenia skrutiek.

- Skrátený čas inštalácie  
Belzona 7111 je systém vytvorenia podpier podiatím, ktorý odstraňuje potrebu opracovania základov pred aplikáciou, čím šetrí čas a peniaze.

Aplikácia:

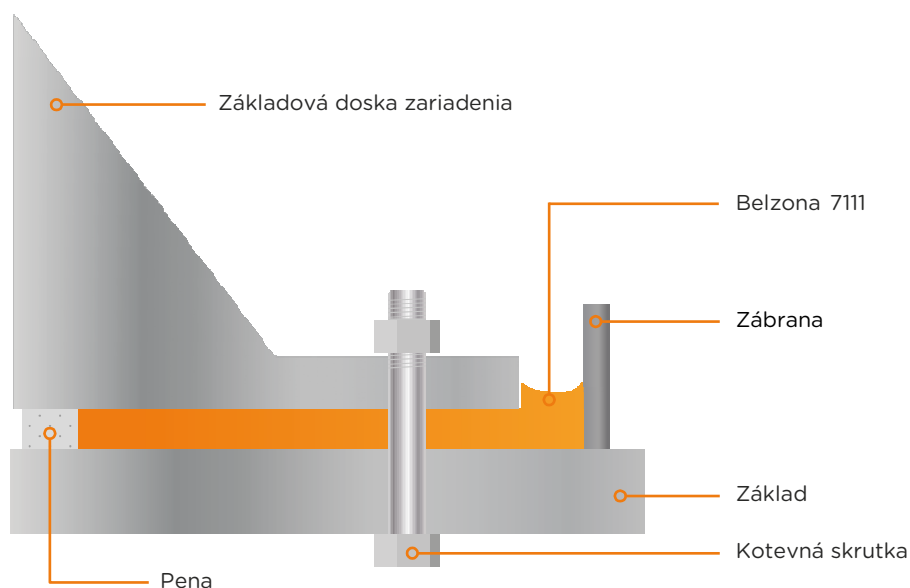


pred aplikáciou



po aplikácii

### Typická aplikácia podpory:



### Oblasti použitia:

- Ložiskové bloky
- Dúchadlá
- Žeriavové koľajnice
- Kompresory
- Motory
- Generátory
- Sústruhy
- Pohony a pomocné stroje
- Drviče
- Čerpadlá
- Redukčné prevodovky
- Parné a plynové turbíny
- Ložiská hriadeľov lodných vrtúľ

Pre viac informácií, kontaktujte prosím:

**SLOVCEM** spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917

E mail: belzona@slovcem.sk

Web: www.slovcem.sk

### KVALITNÉ PRODUKTY - TECHNICKÁ PODPORA

Produkty Belzona sú vyrábané podľa registrovaného systému manažérstva kvality ISO 9001.

Spoločnosť Belzona má globálnu sieť viac ako 140 distribútorov pôsobiacich v 120 krajinách. Miestnu podporu poskytuje vyškolený technický konzultant, ktorý diagnostikuje problém, odporučí riešenie a poskytne 24-hodinový dohľad nad aplikáciou a poradenstvo na mieste.