

Oprávkový systém na ochranu proti abrazívnym účinkom

BELZONA®

1814



Belzona 1814 je nákladovo efektívny trojkomponentný systém na opravy a ochranu povrchov vystavených abrazívnemu pôsobeniu.

Tento materiál je navrhnutý tak, aby poskytoval ochranu vo vysoko abrazívnom prostredí a je špeciálne vyvinutý pre aplikáciu na veľké plochy.

Produkt Belzona 1814 je dodávaný ako trojdielny systém so zložkami základu, tvrdidla a agregátu. Ľahko sa mieša a nanáša bez potreby špeciálnych nástrojov.

Tento tixotropný materiál prilne k širokej škále podkladov a vytvorí bezšvový povlak odolný voči oteru v hrúbke až do 12,7 mm.

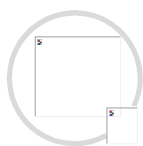
TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo : Agregát)	2 : 1 : 5 objemovo		
	Čas spracovania	60 minút pri 20°C		
	Miera pokrytia	4,27 m ² pri hrúbke vrstvy 3 mm na 30 kg balenie		
	Skladovateľnosť	5 rokov		
	Abrazívna odolnosť (1kg 1000 cyklov)	kotúče CS17 (za sucha) - strata: 7 mm ³		
	Abrazívna odolnosť (1kg 1000 cyklov)	kotúče H10 (za mokra) - strata: 51 mm ³		
	Nárazová abrazia drvinou 2kg 90° 0,55 MPa	strata: 10 mm ³		
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	43°C po vytvrdzovaní pri 20°C	80°C	po vytvrdzovaní pri 90°C
Prilnavosť (ťah v strihu)	Mäkká oceľ: 9,5 MPa			

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	10°C	20°C	30°C	40°C
	Pohyb alebo použitie bez zaťaženia	32 hodín	12 hodín	10 hodín	6 hodín
	Ľahké zaťaženie	5 dní	24 hodín	16 hodín	12 hodín
	Plné mechanické alebo tepelné zaťaženie	14 dní	7 dní	4 dni	2 dni

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



**KOROZÍVNA
ODOLNOSŤ**



**ABRAZÍVNA
ODOLNOSŤ**



**BEZ
ROZPŮŠŤADIEL**



**ĽAHKÁ APLIKÁCIA NA
ROZSIAHLÝCH
PLOCHÁCH**

Kľúčové výhody:

- **Vynikajúca abrazívna odolnosť**

Belzona 1814 vykazuje vynikajúcu odolnosť voči oteru a odoláva suchému oteru až do teploty 70°C.

- **Jednoduchá aplikácia**

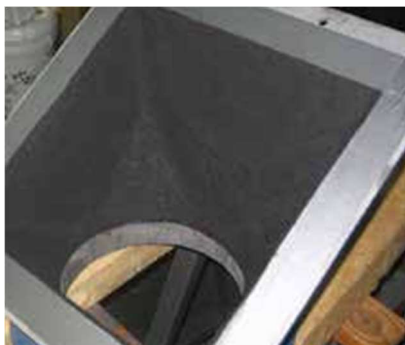
Materiál sa ľahko mieša a má výhodu v predĺženom čase spracovania, vďaka čomu je ideálny pre veľké plochy. Pri aplikácii nie sú potrebné žiadne špeciálne nástroje. Je možné aplikovať hrubé aj tenké vrstvy náteru v rámci jednej operácie.

- **Pôsobivé príľnavé vlastnosti**

Belzona 1814 sa dokáže naviazať na všetky pevné podklady, vrátane ocele a liatiny.

- **Bezšvový povrch**

Je to bezšvový materiál bez obsahu rozpúšťadiel, ktorý sa po vytvrdnutí nezmršťuje, neroztahuje ani nedeformuje.



Ochrana sklzov a násypiek



Špárovanie hliníkových doštičiek



Jednoduché miešanie



Ľahká aplikácia

Oblasti použitia:

- Kalové čerpadlá
- Sklzy
- Hydrocyklóny
- Drviace mlyny
- Dopravníkové systémy
- Ťažobný priemysel
- Bagrovacie plavidlá
- Uhoľné elektrárne
- Buničina a papier
- Cement
- Cukrovarnícky priemysel



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 pôsobiach 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.