Chemicky odolný náter na ochranu pred horúcimi anorganickými kyselinami

BELZONA 4341

Belzona 4341 (Magma CR4) je dvojzložkový bariérový náter na ochranu povrchov podliehajúcich chemickému napadnutiu. Produkt je optimalizovaný pre odolnosť voči anorganickým kyselinám ako kyselina sírová a chlorovodíková až do 90°C.

Tento vysokoúčinný náter izoluje betónové a kovové povrchy pred škodlivým chemickým prostredím. Toto zahŕňa skladovacie nádrže, oblasti zachytenia chemikálií, ako aj zariadenie prevádzkované pod hladinou.

Ako náter bez obsahu rozpúšťadiel, produkt Belzona 4341 znižuje zdravotné a bezpečnostné riziká spojené s aplikáciou v stiesnených priestoroch. Ľahko sa mieša a aplikuje bez potreby špeciálnych nástrojov a tvrdne pri izbovej teplote.

TECHNICKÉ ÚDAJE					
	Miešací pomer (základ : tvrdidlo)	6,26 : 1 objemovo		8,82 : 1 hmotnostne	
	Čas spracovania	15 minút pri 20°C			
	Skladovateľnosť	5 rokov			
	Odolnosť voči teplu	190°C za sucha		90°C za mokra	
	Priľnavosť (ťah v strihu)	Oceľ: 10,3 MPa vytvrdenie pri 20°C		Oceľ: 11,0 MPa dodatočné vytvrdenie pri 100°C	
	Miera pokrytia	2,48 m^2 / 1,5 kg pri hrúbke 400 mikrónov			
	Pevnosť v tlaku	50,3 MPa			
	Objemové množstvo	994 cm^3 / 1,5 kg			
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	61°C vytvrdenie pri 20°C	80°C vytvrdenie pri 50°C	85°C vytvrdenie pri 100°C	96°C vytvrdenie pri 150°C

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	15°C	20°C	30°C
	Ľahká pešia premávka	12 hodín	8 hodín	4 hodiny
	Úplná chemická odolnosť	7 dní	5 dní	3 dni

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

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

VYNIKAJÚCA PRIĽNAVOSŤ

JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA

BEZ OBSAHU ROZPÚŠŤADIEL

Séria 4000

BELZONA 4341

Kľúčové výhody:

- **Vynikajúca chemická odolnosť**

Tento náter zabezpečuje vynikajúcu dlhodobú chemickú odolnosť, obzvlášť voči anorganickým kyselinám.

- **Boj s horúcimi anorganickými kyselinami**

Produkt Belzona 4341 je schopný odolať anorganickým kyselinám s vysokou teplotou až do 90°C.

- **Vynikajúca priľnavosť**

Belzona 4341 je náter bez obsahu rozpúšťadiel, ktorý môže byť aplikovaný na mnoho typov podkladov vrátane betónu, tehál a kovov.

- **Jednoduchá aplikácia**

Tento náter sa aplikuje za studena, bez potreby práce za horúca alebo špeciálnych nástrojov a rovnako ľahko sa mieša a aplikuje.

Produkt Belzona 4341 môže byť aplikovaný ako povlak na ochranu nádrží

Oblasti použitia:

- Steny nádrží zadržiavajúcich kyseliny
- Odtoky a kanály pre chemikálie
- Priestory na prepravu a skladovanie chemikálií
- Základy a podstavce čerpadiel
- Skladovacie nádrže
- Oblasti sekundárneho zachytenia
- Podstavce nádrží
- Chodníky

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.

Copyright © Belzona International Limited 2019

FN: 10086(E)05/19