

Technické informácie o produkte

Belzona 4981



Všeobecné informácie

Popis produktu

Prípravok na kondicionovanie kovových a murovaných povrchov pred aplikáciou produktov **Belzona Série 4000**.

Prípravok na kondicionovanie nekovových povrchov pred aplikáciou náterov Belzona pre vysoké teploty.

Dvojzložkový tixotropný živcový systém s vynikajúcou priľnavosťou k murovaným a kovovým povrchom.

Informácie pre použitie

Čas spracovania

Bude sa líšiť podľa teploty. Pri 25°C treba použiť všetok materiál do 30 minút od začatia miešania.

Miera pokrytia

Z 3 kg balenia by sa mala dosiahnuť miera pokrytia 7 m².

Zložka základu

Vzhľad	matná tixotropná pasta
Hustota	1,2 g/cm ³

Zložka tvrdidla

Vzhľad	číra jantárová tekutina
Hustota	1,03 g/cm ³

Miešací pomer

základ : tvrdidlo)	100 : 28 hmotnostne
	3 : 1 objemovo
Index stekania	min. 1,25 mm

Všetky hore uvedené informácie slúžia len ako stručný úvod. Pre úplné informácie o aplikácii, vrátane odporúčaných metód/ postupov/ technik, si pozrite Návod na použitie, ktorý je priložený ku každému baleniu produktu.

Priľnavosť

Ťah v strihu

Pri testovaní v súlade s ASTM D1002 priľnavosť k otryskanej oceli bude typicky:

vytvrdzovanie pri teplote okolia	15,5 MPa
následné vytvrdzovanie	14,3 MPa

Odtrhová priľnavosť testovaná na zariadení Positest dolly (v súlade s ASTM D4541)

Suchý betón	4,1 MPa*
-------------	----------

* Porucha súdržnosti povrchu

Odolnosť voči tlaku

Pevnosť v tlaku

Pri testovaní podľa ASTM D695 je typicky:

vytvrdzovanie pri teplote okolia	38,1 MPa
následné vytvrdzovanie	32,9 MPa

Ohybové vlastnosti

Pevnosť v ohybe

Pri testovaní podľa ASTM D790 bude typicky:

vytvrdzovanie pri teplote okolia	36,9 MPa
následné vytvrdzovanie	32,9 MPa

Technické informácie o produkte

Belzona 4981



Tvrdosť

Tvrdosť materiálu určená testom podľa ASTM D2240 je minimálne 80 (Shore D). (Vytvrdzovanie pri teplote okolia plus 2 hodiny pri 100°C)

Tepelná odolnosť

Teplota, pri ktorej nastane deformácia (HDT)

Pri testovaní v súlade s ASTM D648 (napätie vlákna 1,8 MPa) bude teplota, pri ktorej nastane deformácia (HDT) typicky:

vytvrdzovanie pri teplote okolia	44°C
následné vytvrdzovanie	130°C

Odolnosť voči nárazom

Nárazová pevnosť

Nárazová pevnosť (reverzný vrub) pri teste v súlade s ASTM D256 je typicky:

vytvrdzovanie pri teplote okolia	40,1 J/m
následné vytvrdzovanie	46,8 J/m

Skladovateľnosť

Oddelené zložky základ a tvrdidlo produktu majú skladovateľnosť 5 rokov od dátumu výroby, ak sú skladované v pôvodných neotvorených nádobách pri teplote medzi 0°C a 30°C.

Záruka

Spoločnosť Belzona zaručuje, že tento produkt spĺňa podmienky, ktoré sú tu uvádzané, ak je materiál skladovaný a použitý ako je určené v Návode na použitie. Spoločnosť Belzona ďalej zaručuje, že všetky jej produkty sú starostlivo vyrobené tak, aby sa zabezpečila ich najvyššia možná kvalita, tiež zaručuje, že všetky jej produkty boli prísne testované v súlade so všeobecne známymi štandardami (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO, atď.). Pretože však spoločnosť Belzona nemá kontrolu nad použitím vyššie popísaného produktu, nedáva žiadnu záruku na jeho aplikáciu.

Produkty Belzona sú k dispozícii k rýchlej dodávke na miesto aplikácie zo siete Belzona distribútorov po celom svete. Pre ďalšie informácie sa spojte s výhradným distribútorom pre Slovenskú republiku:



spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917

E mail: belzona@slovcem.sk

Web: www.slovcem.sk

Výrobca:

Belzona Limited
Claro Road
Harrogate
HG1 4DS
UK

Belzona Inc.
14300 N.W. 60th Ave
Miami Lakes
33014 Florida
USA



ISO 9001 : 2008
Q 09335
ISO 14001 : 2004
EMS 509612

Vyrobené podľa noriem ISO 9000

Registrovaný systém manažmentu kvality

Zdravie a bezpečnosť

Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte príslušné Karty bezpečnostných údajov.

Technický servis

Kompletná technická pomoc je k dispozícii od plne trénovaných technických konzultantov, technického servisného personálu a plne vybaveného výskumného, vývojového a kvalitu kontrolujúceho laboratória.

Technické údaje v tomto dokumente sú založené na výsledkoch dlhodobých testov uskutočnených v Belzona laboratóriách a na najlepších vedomostiach pravdivých a správnych v čase tohto publikovania. Avšak môžu byť zmenené bez upozornenia a preto by užívateľ mal kontaktovať spoločnosť Belzona za účelom ich overenia predtým, než si produkt objedná. Nedávame a nezahŕňame žiadnu garanciu na ich presnosť. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za miery pokrytia, za realizáciu, alebo za poškodenie vyplývajúce z použitia tohto produktu. Máme zodpovednosť, ak nejaká môže byť, len pri výmene produktu. Žiadne iné záruky alebo garancie akéhokoľvek druhu spoločnosti Belzona neprislúchajú.

Nič v predchádzajúcom odseku nevylúči alebo neobmedzí žiadnu zodpovednosť spoločnosti Belzona do tej miery, že takáto zodpovednosť nemôže byť zákonom vylúčená alebo obmedzená.