Jotaguard RB 4003

POPIS VÝROBKU

Tento produkt je epoxidový nátěr bondovaný fúzí vyvinutý pro ochranu proti korozi ocelových výztužných tyčí. Produkt je testován podle standardů ASTM a schválen společností Valley Forge Laboratories. Pevnost vazby mezi ocelí a betonem je udržována, pokud je tento nátěr použit podle prokázaného testování nezávislou zkušebnou.

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Doba vytvrzování	ISO 8130-6 annex A.2 240 °C (464 °F)	< 30 sekund
Doba gelovatění	ISO 8130-6 annex A.3 240 °C (464 °F)	3-5 sekund
Obsah vlhkosti	Rovnovážná metoda	Nižší než 0,50 % (v okamžiku výroby)
Velikost částic	Metoda vakuového sítka	99,8 % maximálně 250 µm 97 % maximálně 150 µm
Hustota	Metoda výtlaku kapalinou	1.40 ± 0.05 g/cm³

Skladování

Při skladování v maximální teplotě 25 °C (77 °F) dosahuje skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.

APLIKACE

Aplikace prášku

Aplikační podmínky	Běžná teplota při aplikaci	Běžná tloušťka vrstvy
Běžná aplikace	230-250 °C (446-482 °F)	175-300 µm (7-12 mils)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Pružnost	ASTM A775-17 bar No. 6, 180 ° 6'' diameter Mandrell, 15 seconds	Žádné popraskání
Tvrdost	ASTM D1474-68 Zkouška tvrdosti tužkou	> 16 7 H
Odolnost proti rázu	ASTM G14-72	Bez popraskání, shattering a ztráty přilnutí
Cathodic disbondment*	ASTM G8-96 168 hodin při 24 °C (75 °F)	< 4.0 mm poloměr v průměru
Odolnost vůči solnému postřiku	ASTM B117 800 hodin při 35 °C (95 °F)	2 - 3 mm

Tento technický list nahrazuje předcházející vydané listy.

Technický list (TDS) je doporučen číst dohromady s Bezpečnostním listem (SDS) a s Aplikačním návodem (AG) pro daný výrobek. Pro vyhledání nejbližšího zástupce společnosti Jotun prosím navštivte naše webové stránky www.jotun.com

Chemická odolnost	ASTM A775-17 45 dnů ponor při 24 ± 2 ° C (75 ° F) V destilované vodě 3 molární chlorid vápenatý 3 molární chlorid sodný Nasycený hydroxid vápenatý	Žádné svátky Bez prořezu Bez vzniku puchýřků Beze ztráty přilnavosti Bez měknutí
Pevnost spoje	ASTM A944 Zkouška prováděná na konci tyče	> 90 % tyče neopatřené nátěrem
Odolnost proti oděru	ASTM D4060 CS-10, 1000 g zatížení při 1000 cyklech	ztráta 26,4 mg
Propustnost chloridu	ASTM A775-17 45 dnů při 24 °C (75 ° F)	1.4 x 10^{-5} M

** Kvalita nátěru vychází z podkladu, který nebyl v rámci předúpravy ošetřen chemicky.*

Vyloučení opovědnosti

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).

Tento technický list nahrazuje předcházející vydané listy.

Technický list (TDS) je doporučen číst dohromady s Bezpečnostním listem (SDS) a s Aplikačním návodem (AG) pro daný výrobek. Pro vyhledání nejbližšího zástupce společnosti Jotun prosím navštivte naše webové stránky www.jotun.com