

ACO polimerbetonio cheminio atsparumo sąrašas, 01.2009 redakcija

ACO polimerbetonis yra medžiaga, sudaryta iš kvarcinio užpildo (frakcija iki 8 mm) ir rišamosios medžiagos, - sintetinės dervos. Duomenys tikrinami nurodytoje aplinkoje, grynoje nesumaišytoje terpėje. Nurodytos koncentracijos, kai patalpos temperatūra yra (RT, 23° C)²⁾. Duomenys paremti daugkartiniais Polimerinių medžiagų instituto, esančio Floršeiame (Florsheim), bei Vokietijos federacinės medžiagų tyrimų bei kontrolės tarnybos (BAM) akredituoto Polimerinių statybinių medžiagų tyrimų instituto tyrimais. ACO sandarinimo medžiaga ir gruntas atitinka KIWA BRL-K 781/01.

Apilinka (gryna, nesumaišyta)	Maks. % koncentracija ¹⁾	Trumpalaikė apgrova ⁴⁾	Ilgalaikė apgrova ⁵⁾	Apilinka (gryna, nesumaišyta)	Maks. % koncentracija ¹⁾	Trumpalaikė apgrova ⁴⁾	Ilgalaikė apgrova ⁵⁾
Instituto (DIBt) tikrinti skysčiai							
DIBt Nr. 1:	Benzinas DIN 51 600, DIN 51 607	+	+	Benzolas		+	-
DIBt Nr. 2.1:	Kuras lėktuvams 50% tūrio isooctano 50% tūrio toluolo	+	+	Boro rūgštis, v.p.t.		+	+
DIBt Nr. 2.3:	Reaktyvinis kuras Jet-A1 Nato-kodas F-34/F-35	+	+	Antrinis butanolis		+	+
DIBt Nr. 3:	Kontrolinis mišinys A20/NP II	+	+	Kalcio hidroksidas v.p.t.		+	+
DIBt Nr. 4:	10% tūrio metilnaftalino 60% tūrio toluolo 30% tūrio ksileno	+	+	Chevronas Hy-Jet		+	+
DIBt Nr. 4a:	30% tūrio benzolo 10% tūrio metilnaftalino 30% tūrio toluolo 30% tūrio ksileno	+	+	Chlorbenzotrifluoridas		+	+
DIBt Nr. 4b:	Pagal TRbF 401/2, pastr. 3.1.8	+	+	Chloro rūgštis	5%	+	(+)
DIBt Nr. 5:	48% tūrio izopropanolio 48% tūrio metanolio 4% tūrio vandens	+	+	Chromo rūgštis	5%	+	+
DIBt Nr. 5a:	Metanolis	+	+	Chromo rūgštis	10%	+	+
DIBt Nr. 6:	Trichloretilenas	+	-	Dyzelinis kuras		+	+
DIBt Nr. 6b:	Monochlorbenzolas	+	-	Geležies (II) sulfatas	20%	+	+
DIBt Nr. 7:	50% tūrio etilacetato 50% tūrio metilizobutilketono	+	+	Acto rūgštis	30%	+	+
DIBt Nr. 7a:	50% tūrio acetofenono 50% tūrio salicilo rūgšties metilesterio	+	-	Etanolis		+	+
DIBt Nr. 8:	Formaldehidai	35%	+	Etilacetatas		+	+
DIBt Nr. 9:	Acto rūgštis	10%	+	Etilendiaminas		+	-
DIBt Nr. 9a:	50 % tūrio acto rūgšties 50 % tūrio propiono rūgšties	+	+	FAM-kontrolinis skystis A		+	+
DIBt Nr. 10:	Sieros rūgštis	20%	+	FAM-kontrolinis skystis B		+	+
DIBt Nr. 11:	Natrio šarmas	20%	(+)	Fluoridinė rūgštis	5%	+	+
DIBt Nr. 12:	Natrio chloridas	20%	+	Skystas kuras EL		+	+
DIBt Nr. 13:	30% tūrio n-butilamino 35% tūrio dimetilamino 35% tūrio trietanolamino	+	+	Heksafluorosilicio rūgštis	10%	+	+
DIBt Nr. 14.1:	2% svorio marlofeno 3% svorio protektolo 95% svorio vandens	+	+	n-heptanas		+	+
DIBt Nr. 14.2:	2% svorio marlipalo 013/80 3% svorio teksapono N40 95% svorio vandens	+	+	n-heksanas		+	+
DIBt Nr. 15a:	Tetrahydrofurano	+	+	Hidraulinis kuras Donax TM		+	+
Acetonas		+	+	Izooktanai		+	+
Skruzdžių rūgštis	10%	+	+	Kalio hidroksidas	20%	+	-
Amoniaiko rūgštis	10%	+	+	p-kresolis v.p.t.		(+)	(+)
Anilinas p.v.t.		+	+	Metilaminas		+	-
Anilinas 10 % etanolyje	10%	+	+	Metiltilketonas		+	+
		+	+	Pieno rūgštis	10%	+	+
		+	+	Mineralinė alyva SAE 5 W 50 Shell		+	+
		+	+	Monochloracto rūgštis	10%	+	+
		+	+	Natriokarbonatas	20%	+	+
		+	+	Natriohipochloridas	5%	+	+
		+	+	Natriohipochloridas	15%	+	+
		+	+	n-nonanas		+	+
		+	+	Benzinas 95-98		+	+
		+	+	Oksalo rūgštis v.p.t.		+	+
		+	+	Fenolis v.p.t.		+	+
		+	+	Fosforo rūgštis	20%	+	+
		+	+	Ricinos aliejus		+	+
		+	+	Azoto rūgštis	10%	+	+
		+	+	Druskos rūgštis	10%	+	+
		+	+	Sieros rūgštis	40%	+	+
		+	+	Tetrafluorboro rūgštis	20%	+	+
		+	+	Toluenas		+	(+)
		+	+	Trichlorotrifluoretanas		+	+
		+	+	Trietilaminas		+	+
		+	+	Ksilolas		+	+
		+	+	Citrinos rūgštis v.p.t.		+	+

1) Nesutampant koncentracijoms būtina pranešti

2) Nesutampant temperatūroms būtina pranešti

3) ACO polimerbetonis P = polimerbetonis su poliesterio derva kaip rišamąja medžiaga.

Esant ypatingai agresyviai aplinkai galima tiesti ir su vinilisterio derva kaip rišamąja medžiaga.

4) Laikina apgrova pašalinama po 72 val.

5) Ilgalaikė 42 dienų apgrova pagal DIBt statybos ir kontrolės taisykles

v.p.t prisotintas vandens tirpalas

+ atsparus

(+) santykinai atsparus, reikalinga pasitarti

- neatsparus, reikalinga pasitarti

Mūsų techninės konsultacijos teikiamos žodžiu, raštu bei praktiškai, tačiau taikomos tik kaip neprivalomas nurodymas, taip pat ir trečiųjų asmenų teisių atžvilgiu, ir neatleidžia Jūsų nuo Jūsų pačių atliekamos kontrolės mūsų tiekiamiems gaminiams dėl jų tinkamumo numatytiems tikslams. Gaminių panaudojimas bei perdėbimas vyksta be mūsų kontrolės ir už tai atsakote tik

Jūs. Jeigu būtų suabejota atsakomybe, ji visais žalos patyrimo atvejais apsiriboja mūsų teikiamos ir Jūsų naudojamos prekės verte. Savaime suprantama, mes užtikriname mūsų gaminių nepriekaištingą kokybę, vadovaudamiesi mūsų Bendrosiomis sandorių taisyklėmis.