

ACO polümeerbetooni keemilise vastupidavuse nimekiri seisuga 11/2000

ACO polümeerbetoon on materjal, mis koosneb kvartsmineraaltäidisest (tükide suurus kuni 8 mm) ja sideainest – sünteetilisest vaigust. Siin esitatud andmete aluseks on igal üksikul juhul ära näidatud keskkond ja selle kontsentratsioon puhtal, lisanditeta kujul, ruumi temperatuuril (RT, 23°C)²⁾. Juhul, kui siin ära toodud näitajad ei lange kokku faktiliste näitajatega, teatage tootjale. Andmed on saadud Flörsheimi Polümeerimaterjalide Instituudi - ühe Saksamaa Föderaalne Materjaliuringute ja -kontrolli Teenistuse (BAM) poolt akrediteeritud polümeerehitusmaterjalide uurimise instituutidest - mitmekordsete uuringute põhjal. ACO hermeetik (Primer System A) vastab KIWA BRL-K 781/01.

Keskkond (puhas, lisanditeta)	Maks. % kontsentratsioon ¹⁾	Lühiajaline mõju ⁴⁾ • ACO polümeerbetoon P ³⁾ • ACO hermeetik / Primer System A	Pikaajaline mõju ⁵⁾ • ACO polümeerbetoon P ³⁾ • ACO hermeetik / Primer System A	Keskkond (puhas, lisanditeta)	Maks. % kontsentratsioon ¹⁾	Lühiajaline mõju ⁴⁾ • ACO polümeerbetoon P ³⁾ • ACO hermeetik / Primer System A	Pikaajaline mõju ⁵⁾ • ACO polümeerbetoon P ³⁾ • ACO hermeetik / Primer System A
Saksamaa Ehitustehnika Instituudi (DIB) poolt kontrollitud vedelikud				Bensool		+	-
DIBt nr. 1: Bensiin		+	+	Boorhappe k.v.l.		+	+
DIBt nr. 2.1: Lennukikütus		+	+	Sekundaarne butanool		+	+
50% mahust isooktaani				Kaltsiumhüdroksiidi k.v.l.		+	+
50% mahust tolueni				Ševroon Hy-Jet		+	+
DIBt nr. 2.3: Reaktiivkütus Jet-A1		+	+	Kloorbensotrifluoriid		+	+
Nato kood F-34/F-35				Kloorhape	5%	+	(+)
DIBt nr. 3: Kontrollsegu A 20/NP II		+	+	Kroomhape	5%	+	+
DIBt nr. 4: 10% mahust metüül-naftaliini		+	+	Kroomhape	10%	+	+
60% mahust tolueni				Diiselkütus		+	+
30% mahust ksüleeni				Raudkaksulfaat	20%	+	+
DIBt nr. 4a: 30% mahust bensooli		+	+	Äädikhape	30%	+	+
10% mahust metüül-naftaliini				Etanool		+	+
30% mahust tolueni				Etüülatsetaat		+	+
3 0% mahust ksüleeni				Etüleendiamiin		+	-
DIBt nr. 4b: TRbF 401/2, paragr. 3.1.8 kohaselt+		+	+	FAM kontrollvedelik A		+	+
DIBt nr. 5: 48% mahust isopropanooli		+	+	FAM kontrollvedelik B		+	+
48% mahust metanooli				Fuoriidhape	5%	+	+
4% mahust vett				Vedelkütus EL		+	+
DIBt nr. 5a: Metanool		+	+	Heksafluoränihape	10%	+	+
DIBt nr. 6: Triklooretüleen		+	-	N-heptaan		+	+
DIBt nr. 6b: Monokloorbensool		+	-	N-heksaan		+	+
DIBt nr. 7: 50% mahust etüülatsetaati		+	+	Hüdraulikkütus Donax TM		+	+
50% mahust metüülsobutüülketooni				Isooktaan		+	+
DIBt nr. 7a: 50% mahust atsetofenooni		+	-	Kaaliumhüdroksiid	20%	-	+
50% mahust salitsüülhappe metüülestrit				P-kresooli k.v.l.		(+)	+
DIBt nr. 8: Formaldehüüd	35%	+	+	Metüülamiin		+	-
DIBt nr. 9: Äädikhape	10%	+	+	Metüületüülketoon		+	+
DIBt nr. 9a: 50% mahust äädikhapet		+	+	Piimhape	10%	+	+
50% mahust propioonhapet				Mineraalõli SAE 5 W 50 Shell		+	+
DIBt nr. 10: Väävelhape	20%	+	+	Monoklooräädikhape		+	+
DIBt nr. 11: Naatriumleelis	20%	(+)	+	Naatriumkarbonaat	20%	+	+
DIBt nr. 12: Naatriumkloriid	20%	+	+	Naatriumhüpokloriid	5%	+	+
DIBt nr. 13: 30% mahust n-butüülamiini		+	+	Naatriumhüpokloriid	15%	+	+
35% mahust dimetüülaniiliini				N-nonaan		+	+
35% mahust trietanolamiini				Mootoribensiin, oktaanarv 95-98		+	+
DIBt nr. 14.1: 2% kaalust marlofeeni		+	+	Oksaalhappe k.v.l.		+	+
3% kaalust protektooli				Fenooli k.v.l.		+	+
95% kaalust vett				Fosforhape	20%	+	+
DIBt nr. 14.2: 2% kaalust marlipaali 013/80		+	+	Riitsinusöli		+	+
3% kaalust teksapooni N 40				Lämmastikhape	10%	+	+
95% kaalust vett				Soolhape	10%	+	+
Atsetoon		+	+	Väävelhape	40%	+	+
Sipelghape	10%	+	+	Tetrafluorboorhape	20%	+	+
Ammoniaakhape	10%	+	+	Tolueen		+	(+)
Ammooniumhape	15%	+	+	Trikloortrifluoretaan		+	+
Aniliini k.v.l.		+	+	Trietüülamiin		+	+
Aniliin 10% etanoolis	10%	+	+	Ksülool		+	+
				Sidrunhappe k.v.l.		+	+

¹⁾ Kontsentratsioonide erinevuse korral tuleb teatada tootjale.

²⁾ Temperatuuride erinevuse korral tuleb teatada tootjale.

³⁾ ACO polümeerbetoon P on polümeerbetoon, mille sideaineks on polüestervaik. Eriti agressiivse keskkonna puhul võime Teid varustada ka polümeerbetooniga, mille sideaineks on vinüülesterivaik.

⁴⁾ Lühiajaline mõju, mis kestab 72 tundi.

Osutame tehnilisi konsultatsioone suusõnaliselt, kirja teel ja ka praktiliselt koha peal. Neid konsultatsioone käsitletakse nõuannetena, mille täitmine pole kohustuslik, samuti ka kolmandate isikute õiguste suhtes, ja need ei vabasta Teid kohustusest kontrollida meie toodete sobivust Teie poolt määratud otstarbeks. Toodete kasutusala kindlakstegemine, nende kasutamine ja töötlus toimub

⁵⁾ Pikaajaline mõju, mis kestab 42 ööpäeva vastavalt DIBt ehitus- ja kontrollieeskirjadele.

k.v.l. küllastunud vesilahus

+

(+)

-

väljaspool meie järelevalvet ja selle eest vastutate ainult Teie. Kui peaks tekkima kahtlusi vastutuse suhtes, piirub see kõigi kahjujuhtumite puhul meie poolt valmistatud ja Teie poolt kasutatud kauba väärtusega. Loomulikult garanteerime oma toodete laitmatu kvaliteedi juhindudes meie "Üldistest lepingueeskirjadest".