



SAMSON KAMNIK d.o.o.
KOVINARSKA C.28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA
Davčna št. / VAT Nr: SI 42870780
Tel: 01 83 17 255, 83 19 260, Fax: 01 83 17 179, samson@samson-kamnik.si

RONDOFIL

je lahko anorgansko polnilo, primerno kot dodatek za redukcijo teže oz. povečanje volumna pri epoksidnih smolah, gipsu, betonu in ostalih vezivih. Oblika delcev je okrogla. Površina je relativno nevpojna, zato se tudi ob večjih dodanih količinah viskoznost medija le počasi narašča.

RONDOFIL	Standardne granulacije						Posebne granulacije			
Velikost delcev mm	0,1-0,3	0,25-0,5	0,5 -1	1 - 2	2 - 4	4 - 8	0,04-0,125	0,2-0,7	0,5-1,25	8 - 16
Nasipna teža kg/m ³	400 +/- 60	340 +/- 30	270 +/- 30	230 +/- 30	190 +/- 20	180 +/- 20	530 +/- 70	530 +/- 60	260 +/- 30	140 +/- 20
Gostota delcev kg/m ³	900 +/- 120	590 +/- 50	470 +/- 50	390 +/- 50	320 +/- 40	300 +/- 40	*	950 +/- 120	460 +/- 50	270 +/- 40
Trdnost delcev N/mm ²	2,8	2,6	2,0	1,6	1,4	1,2	–	6,5	1,9	0,8
Nadzrna	cca.10 masnih %									
Podzrna	cca. 15 masnih %									
pH-vrednost	9 - 12									
Vlaga ob dobavi	< 0,5 %									
Temperaturna obstojnost	ca. 700° C									
Toplotna prevodnost	0,07 – 0,08 W/mK									
Pakiranje cca.	55 ltr 22,5 kg	55 ltr 17,5 kg	55 ltr 15 kg	55 ltr 12,5 kg	100 ltr 19 kg	100 ltr 18 kg				

* granulacije označene s krepko pisavo so na zalogi