

Sílice	2,5	2,5	2,5	2,5
Solthix™ 250	0,03	0,03	0,03	0,03
Total	100	100	100	100

[0064] Las formulaciones B1-B4 según una o más de: viscosidad inicial, viscosidad al día siguiente, resistencia al esfuerzo cortante de la junta, Viscosidad Copa Zahn Nr. 5, Contenido de VOC, y densidad. Los resultados se muestran en la Tabla 4 (unidades de medición como se estipula; “--” significa: no se midió).

Tabla 4

Muestra					
		B1	B2	B3	B4
Viscosidad inicial (Pa·s)		7	3,6	2,7	2,2
60 °C (140°F) Viscosidad al día siguiente (Pa·s)		3,15	3,6	3,8	3,70
Resistencia al esfuerzo cortante de la junta (MPa)	2 hr	2,23	2,54	2,30	--
	16 hr	4,26	4,85	4,67	--
	72 hr	7,07	7,09	7,14	--
Viscosidad copa Zahn Nr. 5 (seg)		29	--	31	--
Contenido de VOC (g/L)	Amb.	--	--	3461,5879	--
	horno	-	--	3681,5213	--
Densidad (g/cm³)		--	--	0,935	--

Todas las muestras B1-B4 cumplen o exceden los requerimientos de ASTM D2564 para formulaciones de cemento solvente de densidad pesada.

Ejemplo 3 –Formulaciones de densidad media adicionales

[00 1] Las composiciones de cemento solvente se formaron a partir de los componentes listados en la siguiente Tabla 5, en las cantidades especificadas, que se expresan en términos de porcentaje en peso (“--” significan cero por ciento).