

Autors	Jānis Ošlejs
Firma/institūts	SIA Primekss
Nosaukums	<b>PrimeComposite</b> - izturīgas betona grīdas
Anotācija	<p>Betons ir izturīgs materiāls. Tomēr tam piemīt trūkums - cietējot tas sarūk, līdz ar to rada plaisas un izriežas. Primeksam ir izdevies novērst šīs problēmas, radot betonu, kas ir ciets, izturīgs un ilgmūžīgs, līdzīgāks tēraudam, ne betonam. <i>PrimeComposite</i> sastāvam tiek pievienots īpašs Primekss izstrādāts ķīmisko vielu kokteilis <i>PrimeDC</i>, kas kopdarbībā ar metāla šķiedrām novērš rukumumu. Izmantojot labi noenkurotas, īpaši izturīgas šķiedras lielā koncentrācijā, tiek panākts teicams materiāla sīkstums un nestspēja un nav nepieciešams tradicionālais stiegrojums ar metāla sietu.</p> <p>Betona ražošana rada 5 % no globālajiem CO<sub>2</sub> izmešiem, pat vairāk nekā aviācijas nozare. <i>PrimeComposite</i> konstrukcija samazina CO<sub>2</sub> izmešus par līdz pat 50%, līdz ar to saudzējot planētu.</p>
Kontakti	<p>Jānis Ošlejs  Tel. 67801155, 67801120, 29223680   janis.oslejs@primekss.com  www.primekss.com</p>

Tipiska slodzes-izlieces līkne PrimeComposite, Faktiskie rezultāti var atšķirties, atkarībā no sastāva un biezuma (40 kg/m<sup>3</sup> šķiedru, biezums—100mm)

