

UltraTM series

SMANJENO SKUPLJANJE



Иновативно решење за индустријске подове великих површина

Како је главни проблем приликом извођења индустријских подова скупљање бетона, извођење дилатација представља једно од решења за спречавање појава нежељних пукотина. Са друге стране, дилатације представљају најслабију тачку у дањој експлоатацији пода и захтевају одржавање.

ULTRA SERIES™ SMANJENO SKUPLJANJE су бетони код којих је скупљање значајно смањено, чиме се потреба за извођењем дилатација значајно смањује или, у зависности од величине и геометрије бетонске плоче, елиминише у потпуности.

Предности ULTRA SERIES SMANJENO SKUPLJANJE у односу на класичне бетоне за подове:

Лака уградња. Уградња ULTRA SERIES SMANJENO SKUPLJANJE не захтева додатна улагања у опрему, већ се уграђује као бетон за класичне индустријске подове. Препоручено слегање бетона на градилишту је 16-18cm.

Време везивања и обрадивост бетона. ULTRA SERIES SMANJENO SKUPLJANJE не успорава радове и обрада хеликоптером почиње истовремено када и са класичним бетонима. С друге стране, иновативна формула омогућава да бетон, иако је површински очврсноу, и даље буде обрадив, те се глачање хеликоптером може и даље по потреби наставити.

Изглед. ULTRA SERIES SMANJENO SKUPLJANJE даје униформну и светлу нијансу бетона, чиме се могу постићи уштеде у потребној енергији за осветљење. Бетон је компатибилан са сувим посипима на бази цемента, корунда и кварца. Тест прионљивости (pull-off тест) даје и до 60% већу вредност у односу на класичне бетоне за подове

Мање скупљање бетона. Скупљање бетона је и до 40% мање у односу на класичне бетоне за подове. Због тога се дилатације се могу у значајној мери смањити или чак избегнути у потпуности, у зависности од збијености подлоге, геомеханичких особина тла, начина армирања и изоловања стубова.

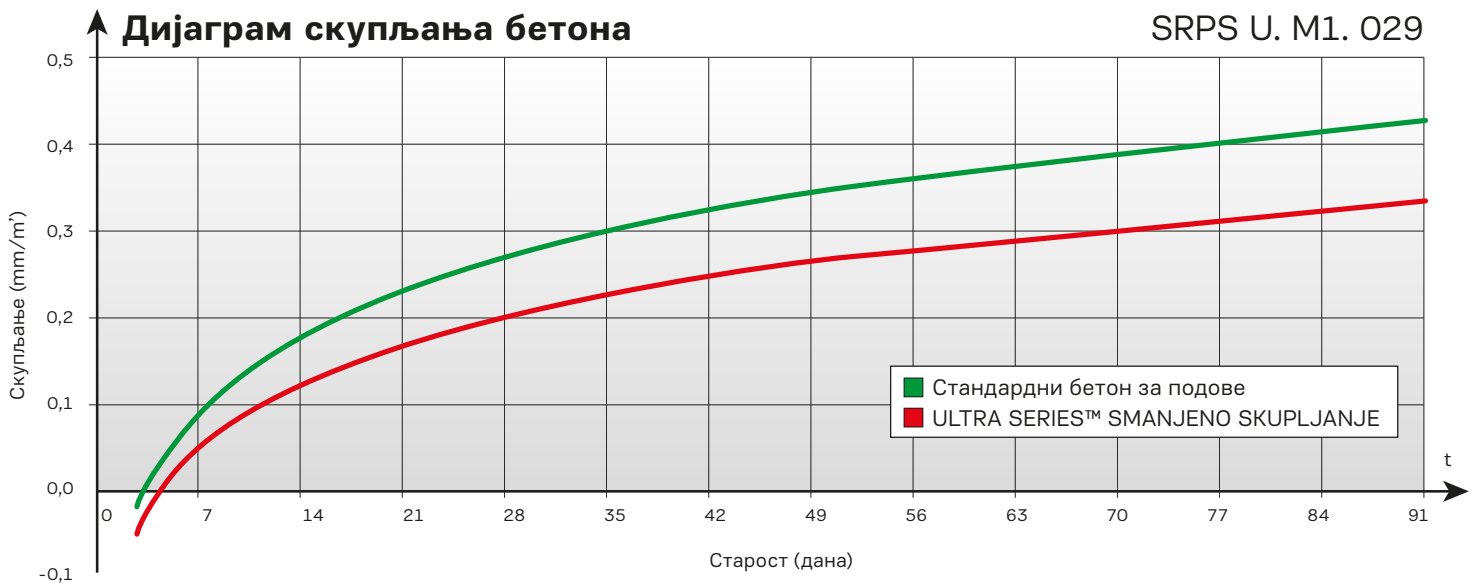
Чврстоће бетона и отпорност на дејство хемикалија. Са ULTRA SERIES SMANJENO SKUPLJANJE могу се добити бетони марке МБ 50 (класа чврстоће С45/50). Отпорност на дејство хемикалија је веће него код класичних бетона, па се ово решење препоручује за подове магацина индустријских хемикалија.



Ultra
series
SMANJENO SKUPLJANJE

КЛАСИЧНИ ПОДОВИ

Притисне чврстоће након 28 дана	40-45MPa	33-36MPa
Типично скупљање бетона након 56 дана	0,025%	0,040%
Адхезија сувог посипа	2,4-2,8MPa	1,4-1,8MPa



Bulevar Mihaila Pupina 115e, 11070 Novi Beograd
011 655-61-25 • 011 655-61-24
www.lafarge.rs

LAFARGE