

Ultra™ series

NISKA TOPLOTA

LAFARGE
Gradimo bolje gradove™



Бетон са НИЖОМ ТОПЛОТОМ хидратације посебно прилагођеним за масивне бетонске објекте

Очвршћавање бетона представља веома егзотерман процес који ослобађа велику количину топлоте у језгру бетона. Због тога је потребно предузети мере за контролу ослобођене топлоте хидратације и смањивање ризика од настанка пукотина у бетону.

ULTRA SERIES™ NISKA TOPLOTA HIDRATACIJE је решење за све масивне бетоне попут темеља ветрењача ветропаркова, бетонских стубова за мостове, плоче великих димнзија, танкове и слично.

Примена:

- масивни темељи попут темеља ветрењача ветропаркова или силоса
- стубови мостова
- плоче великих димензија
- бетонски резервоари
- бетонски зидови већих распона

Предности:

- Покретљив и лако уградљив бетон
 - У случајевима где је густа арматурна мрежа, попут темеља ветропаркова, бетон мора бити веома покретљив.
- Продужена уградљивост бетона
 - Омогућена је уградња бетона без прекида
- Ниска топлота хидратације
 - Омогућено је да температурна разлика спољашности и унутрашњости бетона не прелази 20°C, чиме се елимише опасност од настанка пукотина
- Висок ниво крајних чврстоћа бетона
 - Бетони ULTRA SERIES TM NISKA TOPLOTA HIDRATACIJE чврстоће до МБ 50 (класа чврстоће С40/50)



ULTRA SERIES NISKA TOPLOTA HIDRATACIJE насупрот осталим решењима

Ultra
series
NISKA TOPLOTA

Класични бетони

Ниска топлота хидратације	Ограничено дозирање додатака у бетон и мања ефикасност у снижавању топлоте хидратације
Смањена могућност настанка пукотина у бетону	Ризик од повећаног скупљања бетона и настанка пукотина
Бетон отпоран на дејство хемикалија	Употреба неких од додатака бетону није препоручљива за поједине класе изложености бетона

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

 **LAFARGE**