



## Agilia™ Vertikal

### Самоутрађујући бетон за све вертикалне површине попут стубова, греда и зидова.

Решење за густе арматурне мреже без обзира да ли се ради о новим објектима или реконструкцији старих.

Бетон који не захтева вибрирање током уградње, што допрноси смањењу буке и флексибилности на градилишту.

Уградљивост бетона је осигурана током 2 сата, док се 28-дневне чврстоће крећу у опсегу од 40 – 60 МПа, чиме се може одговорити и на специфичне захтеве. Значајно се смањује време уградње уз могућност добијања изузетно глатких површина.

#### Примена:

- Стубови
- Зидови
- Зидне испуне
- Префабриковани бетонски елементи

## Предности:

- Самокомпактирање
  - Компактирање бетона без сегрегације.
  - Изнивелисана и глатка површина уз минимум радова.
- Флексибилност на градилишту
  - Добија се изузетно глатка површина без потребе за завршним радовима.
  - Смањује се обим радова на самом градилишту и скраћују рокови градње.
- Без вибрирања
  - Елиминише се потреба за вибрирањем бетона чиме се смањује бука на градилишту.
  - Безбеднији услови рада на градилишту.

## Особине бетона



Класе чврстоће	C25/30 - C40/50
Притисне чврстоће након 2 дана (у зависности од класе чврстоће)	15-30 MPa
Притисне чврстоће након 28 дана (у зависности од класе чврстоће)	40-60 MPa
Распростирање	65-75 cm
Задржавање уградљивости	до 2 сата



## Препоруке за успешну уградњу бетона

- Бетон уграђивати на температурама од 5-30°C
- Подлога на коју се бетон уграђује не сме бити замрзнута
- Пре уградње бетона оплате премазати одговарајућим средством за оплате. Завршни изглед бетона у великој мери зависи од врсте и типа средства за оплату, као и од употребљене количине.
- Бетон уграђивати пумпом за бетон. Како би се избегла сегрегација бетона, енергија којом се бетон пумпа треба да буде минимална.
- Слободан пад бетона не би требало да буде већи од 50cm
- Контактирати представника Lafarge ради даљих упутстава

Наведене информације су дате на основу постојећих знања и искустава у погледу особина производа и препоручене примене. Вредности и својства дата у табелама су типична и приближна. Информације наведене у техничком листу не представљају гаранцију произвођача по питању препоручене примене производа. Произвођач задржава право измена без најаве.

Bulevar Mihaila Pupina 115e  
11070 Novi Beograd  
011 655-61-25 • 011 655-61-24  
[www.lafarge.rs](http://www.lafarge.rs)

