

# АДИНГ ПАВЕР

Адитив за производство на префабрикувани бетонски и павер елементи

## Област на примена:

Се користи за производство на префабрикувани бетонски елементи. Индустриско производство на павер елементи со користење на бетонски мешавини изработени со екстремно низок водоцементен фактор (“земно влажни” бетони).

## Својства:

- Го олеснува вградувањето на бетони со низок W/C - фактор;
- Ја зголемува збиеноста на бетонот при иста методологија на вградување (вибрирање и пресување);
- Го забрзува процесот на врзување на бетонот, со што се овозможува побрзо ослободување на калапите и оптимизирање на производниот процесот;
- Овозможува редуција на вода до 12%;
- Ја зголемува водонепропусноста на бетонот;
- Ја зголемува отпорноста на елементите на атмосферски влијанија, мраз, соли, за размрзнување и други хемиски агресии;
- Овозможува добивање на глатки површини кај бетонските префабрикувани и павер елементи;
- Овозможува ефективно нанесување на бараната дебелина на површинскиот слој на бетон со пофина гранулација;
- Овозможува остварување на подобра врска помеѓу слоевите на бетон со различна гранулација;
- Го подобрува дисперзирањето на пигментите (бојата) во бетонската мешавина;
- Не содржи хлориди;

## Технички карактеристики:

Изглед:	Сина Течност
Специфична тежина:	1,02 ± 0,02 kg/m <sup>3</sup>
Содржина на хлориди:	нема
pH-фактор:	7,0±0,5

## Дозирање:

Оптималното дозирање на АДИНГ ПАВЕР најдобро се определува со претходни проби (испитувања), со соодветните материјали, технологија на вградување и надворешни услови, кои реално би се јавиле во текот на производството.

Препорачуваме дозирањето на материјалот да се движи во границите од 0,5 до 1,5% тежински, во однос на количеството на цемент во бетонската мешавина. При користење поголеми дозажи на АДИНГ ПАВЕР неопходно е вршење на претходни испитувања на бетонот.

Дозирањето се врши во мешалката за бетон, рачно или со автоматски дозатори, во текот на припремањето на бетонот. Најдобро е адитивот да се дозира заедно со водата за припремање на бетонската мешавина.

Времетраењето на мешањето на бетонската мешавина со додаток на адитив треба да е за 50% подолго, во однос на времето на мешање на бетонот без додаток на адитив.

## Ефект од предозирање:

Преголема дозажа на АДИНГ ПАВЕР може да доведе до зголемување на количеството на вовлечен воздух (пори) во бетонската мешавина.

## Компатибилност:

АДИНГ ПАВЕР е компатибилен со повеќе адитиви од производната програма на АДИНГ

## Пакување:

Пластични канти: 1,5, 10, 20 kg  
Буриња: 200 kg  
Контејнер: 1000 kg

## Складирање:

Во оригинално пакување, на температура од 5°C до 35°C и заштитен од директно влијание на сончеви зраци.

Рок на употреба 12 месеци.

**Опасност по здравје:** АДИНГ ПАВЕР не содржи токсични материји, и покрај тоа потребно е да се внимава да не дојде во контакт со кожа, очи или да се проголта. Во случај на прскање на кожа или во очи потребно е испирање со чиста проточна вода. Доколку се проголта потребно е да се побара медицинска помош.

**Пожар:** АДИНГ ПАВЕР е незапаллива течност

**Чистење и депонирање:** Чистењето на остатоци од АДИНГ ПАВЕР е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад.