

# ПОРОСТОП

Течен адитив за бетон и малтер, наменет за намалување на порите и шуплините

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Поростоп претставува течен адитив кој влијае на намалување на порите и шуплините во бетонот, малтерот како и во бетоните наменети за производство на префабрикувани елементи.

Се користи при изведба на:

- Бетонски подни површини кај кои се бара постигнување на мазна површина без појава на шуплини, како и површини кои се завршно обработени со цементни индустриски и декоративни системи (пр. Подинг К, „Штампан бетон“, и сл).
- Сите типови на пумпан и транспортен бетон
- Бетон со зголемени естетски барања „Натур бетон“
- Сите типови на малтери, цементни раствори и бетони со мали пресеци
- Префабрикувани бетонски и армирано бетонски елементи
- Бетони каде е потребно зголемување на водонепропусноста
- Бетони припремени за бетонирање под вода

## СВОЈСТВА

- Го намалува процентот на вовлечен воздух (пори) во бетонските и малтерските мешавини;
- Ја намалува појавата на пори на надворешните бетонски површини;
- Го подобрува квалитетот и изгледот на префабрикуваните бетонски елементи;
- Ја зголемува компактоста на бетоните;
- Ја подобрува водонепропусноста на бетоните;

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	Визуелно	Светло жолта течност
Волуменска маса (на 20°C)	ISO 758	(1±0.02) g/cm <sup>3</sup>
pH вредност (на 20°C)	ISO 4316	4.5±1

## ДОЗИРАЊЕ И ПЕРФОРМАНСИ:

Оптималното дозирање на Поростоп се движи од 0,01 до 0,20% во однос на количеството на цемент во бетонската мешавина. Ефектот од дозирањето на адитивот, односно количината на намалени пори во бетонот зависи од повеќе фактори – процентот на дозирање, типот на бетон, видот и количината на цемент, максималната фракција на агрегат, конзистенцијата на бетонот или малтерот. Од тие причини, пред да се започне со употреба, неопходно е да се извршат претходни испитувања на бетонски мешавини со цел да се утврди процентот за дозирање на Поростоп потребен за бараното количество на пори.

Дозирањето на адитивите се врши рачно или автоматски заедно со водата во текот на производството на бетонот.

## КОМПАТИБИЛНОСТ

Поростоп е компатибилен со повеќе адитиви од програмата на АДИНГ, од групата на Суперпластификатори, адитиви за водонепропусност на бетонот, забрзувачи и успорувачи на врзувањето. Поростоп не е компатибилен со адитивите од групата на Аеранти за бетон.

Доколку во бетонската мешавина се користат два или повеќе адитиви потребно е да се направат претходни проби. Различните адитиви се дозираат посебно односно не се мешаат меѓусебно пред уфрлувањето во бетонската мешавина. Поростоп е употреблив со сите типови на портланд цемент вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цемента.

## ПАКУВАЊЕ

Пластични канти: 5 и 20 kg

Буриња: 200 kg

Контејнери: 900 kg

## СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинално пакување на температура од 5°C до 35°C. Рок на употреба 12 месеци.

**Опасност по здравјето:** Поростоп не содржи токсични материји, но и покрај тоа потребно да се внимава материјалот да не дојде во контакт со кожата, очите или да се проголта. Во случај на контакт со кожа или со очите, потребно е веднаш плакнење со чиста проточна вода. Доколку се проголта, потребно е да се побара медицинска помош. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

**Пожар:** Поростоп е незапалива течност. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

**Чистење и депонирање:** Остатоци од Поростоп се чистат со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.