

# ХИДРОФОБ-Т

Додаток за водонепропусни бетони Одговара на: ЕН 934-2 (Табела. 9)

## Област на примена:

Се применува за изработка на водонепропусни бетони кај сите видови градежни елементи: темели, подни конструкции, подземни конструкции, базени, резервоари за вода, засолништа, канали за иригациони системи, каптажи, пречистителни станици и сл. Се препорачува за изработка на бетони изложени на агресии од морска вода, мраз и други благи хемиски агресии. Го спречува капиларното качување на водата низ бетонските пресеци.

## Својства:

- Ја зголемува водонепропусноста на бетонот;
- Ја намалува капиларна апсорпција на водата низ бетонските пресеци за повеќе од 50% во однос на бетонските мешавини;
- Ја зголемува компактноста на бетонот;

## Технички карактеристики:

Тип:	Раствор на сулфати
Изглед:	Светло кафена течност
Сува материја:	25,0±2,0%
Специфична тежина:	1,15±0,03 gr/cm <sup>3</sup>
Содржина на хлориди:	нема
Содржина на алкалии:	нема
pH-фактор:	3,0±1,0

## Дозирање:

Бетонот во кој се додава Хидрофоб-Т треба да се приготвува машински. Се дозира автоматски или рачно во водата за подготовка на бетонот 0,7-2% тежински во однос на масата на цементот.

Времето на мешање на бетонот со додаток на Хидрофоб-Т треба да е продолжено за 50 до 100% во однос на мешањето на бетонот без додаток.

При изработка на водонепропусен бетон треба да бидат задоволени следните услови:

- Агрегатот хемиски и физички во потполност да ги задоволува барањата за квалитет, пропишани во стандардите за бетон;

- Минимално учество на честички од 0,2 mm заедно со цементот треба да изнесува 420 kg/m<sup>3</sup> бетонска маса;

- При вградување на бетонската смеса задолжително е вибрирање;

Се препорачува комбинирана употреба на Хидрофоб-Т со производите од групите пластификатори и суперпластификатори.

## Ефект од предозирање:

Во колку се предозира може да дојде до забрзување на процесот на врзување на бетонот.

## Компатибилност:

Хидрофоб-Т е компатибилен со повеќе адитиви од програмата на АДИНГ. Доколку во бетонската мешавина се користат два или повеќе адитиви потребно е да се направат предходни проби. Различните адитиви се дозираат посебно односно не се мешаат меѓусебно пред уфрлувањето во бетонската мешавина. Хидрофоб-Т е компатибилен со сите типови на портланд цемент вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цемента.

## Пакување:

пластични канти: 5, 12 и 25 kg.  
контејнери: 1200 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: Хидрофоб-Т 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: Хидрофоб-Т е незапалива течност

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