ХИДРОФОБ Т

Адитив за водонепропусност на бетони и малтери
Одговара на: EN 934-2:T9

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Како адитив за бетон го спречува капиларното продирање на водата низ бетонските пресеци, правејќи го бетонот водонепропусен. Ја зголемува трајноста и отпорноста на бетоните наменети за постојан контакт со вода и влага. Се препорачува кај објекти кои се во контакт со вода, мраз и соли за размрзнување и изложеност на карбонизација како на пример подземни објекти, пристаништа, резервоари, темели, потпорни ѕидови и др. Се применува при изведба на водонепропусни подземни конструкции според системот “бела када”.

СВОЈСТВА

- Овозможува затворање на микропорите во бетонот, со што ја спречува капиларната апсорбција на вода и штетни супстанции во структурата на бетонот;
- Ја зголемува отпорноста на бетонот на продор на вода под притисок;
- Ја намалува капиларната апсорпција на вода низ бетонските пресеци;
- Го спречува продорот и миграцијата на хлориди низ бетонот;
- Ја намалува карбонизацијата на бетонот;
- Ја зголемува трајноста на бетонот во услови на изложеност на мраз, соли и висока концентрација на CO_2;
- Ја спречува појавата на исолување;
- Дозволува нанесување на секундарни заштитни и декоративни премази;

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	Визуелно	Кафена течност
Волуменска маса (на 20˚C)	ISO 758	(1.18±0.03) g/cm³
pH вредност (на 20˚C)	ISO 4316	4±1
Содржина на хлориди	EN 480-10	≤0,1%
Содржина на алкалии	EN 480-12	≤2,0%

ДОЗИРАЊЕ И ПЕРФОРМАНСИ:

Хидрофоб Т се дозира во текот на подготовката на бетонот во свежата бетонска мешавина. Препорачаното дозирање изнесува 0,7-2,0% тежински во однос на масата на цементот.
Со цел постигнување на високи перформанси на водонепропуност, препорачливо е Хидрофоб Т да се применува кај бетони со марка над 30MPa. Притоа од особено значење е комплетниот процес на подготовка, транспорт, вградување и нега на бетонот да биде ускладен со условите на објектот. Бетонирањето (особено кај масивни темелни плочи) треба да се одвива континуирано без прекини, а последователните слоеви на бетон треба меѓусебе да се ревибрираат. Во случаи кога се работи во услови на зголемени амбиентални температури, препорачливо е Хидрофоб Т да се комбинира со адитиви од групата на пластификатори и суперпластификатори или пак алтернативно да се користи Хидрофоб флуид. Исто така, неопходно е да се превземат мерки за нега на свежиот бетон (покривање, полевање со вода или употреба на специјални заштитни средства).

ADING
АДИНГ АД, Скопје, Новоселски пат (ул. 1409) бр.11,1060 Скопје, Р. Македонија;
Тел.: +389/02 2034 840; Факс + 389/02 2034 850; е-пошта: ading@ading.com.mk; www.ading.com.mk

Ефекти од предозирање: Во случај на предозирање, може да дојде до нагло губење на обработливоста на свежиот бетон

КОМПАТИБИЛНОСТ

Хидрофоб Т е компатибилен со повеќе адитиви од програмата на АДИНГ. Хидрофоб Т е компатибилен со сите типови на портланд цемент вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цементи.
Хидрофоб Т не е компатибилен и не треба да се користи во комбинација со адитивите кои содржат поликарбоксилати, како што се Суперфлуид 21, Суперфлуид 21 ЕКО, Суперфлуид 21М ЕКО, Суперфлуид 21М1М ЕКО, Суперфлуид 21 МС ЕКО и Суперфлуид 21 Ф. Во спротивно, можно е да дојде до нагло губење на конзистенцијата на бетонот.
Со цел постигнување на високи перформанси на водонепропусност и водо-одбивни бетонски површини, препорачливо е Хидрофоб Т да се применува во комбинација со некој од адитивите од групата на пластификатори или суперпластификатори. Различните адитиви во бетонот се дозираат посебно, односно не се мешаат меѓусебно пред уфрлувањето во бетонската мешавина.

ПАКУВАЊЕ

Пластични канти: 5 и 24 kg
Буриња: 240 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.

ADING
АДИНГ АД, Скопје, Новоселски пат (ул. 1409) бр.11,1060 Скопје, Р. Македонија;
Тел.: +389/02 2034 840; Факс + 389/02 2034 850; е-пошта: ading@ading.com.mk; www.ading.com.mk

ADING
состојка на секоја градба

ОЗНАКА ЗА СЕРТИФИЦИРАН ПРОИЗВОД

CE
2032

АДИНГ АД Скопје,
Новоселски пат (улица 1409) бр.11
1060 Скопје, Северна Македонија

14

GAEB001/5

EN 934-2:2009+A1:2012
ХИДРОФОБ Т
Адитив за водонепропусност на бетони
EN 934-2:T9

Содржина на хлор јони	**≤ 0,1% по маса**
Содржина на алкалии	**≤ 2,0% по маса**
Корозивно делување	**Содржи компоненти само од EN 934-1:2008, Анекс А.1**

АДИТИВИ ЗА БЕТОН И ЦЕМЕНТ

<u>Опасност по здравјето</u>: Хидрофоб Т не содржи токсични материи, 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.
<u>Пожар</u>: Хидрофоб Т е незапалива течност. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.
<u>Чистење и депонирање</u>: Остатоци од Хидрофоб Т 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.

ADING
АДИНГ АД, Скопје, Новоселски пат (ул. 1409) бр.11,1060 Скопје, Р. Македонија;
Тел.: +389/02 2034 840; Факс + 389/02 2034 850; е-пошта: ading@ading.com.mk; www.ading.com.mk