Описание на продукта

Полидос ТС 61-S е течен суперпластификатор за бетон, на основата на модифициран поликарбоксилат. Продуктът е проектиран към съвместимост с всички видове Портланд цименти и смесени Портланд цименти.

Полидос ТС 61-S не образува утайки и може да се добавя както с направната вода, така и отделно. Препоръчва се влагането на добавката към пресния бетон след омокрянето на инертните материали или след като е постъпила не по-малко от 80% от предвиденото количество направна вода.

Приложение

Полидос ТС 61-S е подходящ за употреба в:

- високоякостни транспортни бетони
- водоплътни бетони
- самоуплътняващи се бетони
- гарантирано време на обработваемост на бетоновия разтвор и запазване на консистенцията (S3, S4; според стандарта EN 206), при температура над 25°C, с гарантирани високи якости на 7 ден

Технически характеристики

Полидос ТС 61-S има силно водоредуциращ ефект, поради което е необходимо да се обезпечи оптимална зърнометрия на инертните материали. Продуктът гарантира отлична пластичност на пресния бетон дори в случай на предозиране на направната вода.

Продуктът гарантира отлична подвижност на циментовото тесто в бетона и създава отлични предпоставки за изработване на самоуплътняващи се разтвори.

Разходна норма

0.4% - 1.5% от масата на свързващото вещество, според нуждите на проекта. При употреба над 0.8%, трябва да се обърне внимание върху количеството на паста в разтвора.

Полидос ТС 61-S гарантира запазване на консистенцията на бетона. Увеличаването на разходната норма е пропорционално на отвореното време и намаленото количество вода.

Препоръчва се направата на тестови замеси.

Съвместимост с други продукти

- пепели
- въздухоувличащи добавки
- влагозадържащи добавки
- сулфатоустойчиви цименти
- цименти с високо съдържание на алуминати

Опаковки

Контейнери от 1000л.

Съхранение

Да се съхранява в затворени съдове. Годност 12 месеца. Продуктът замръзва при -5°C, но след размразяване и разбъркване е годен за употреба.

Производител

АЙДОС

Турция, тел. +90-2166613232, www.aydos.com.tr

Система за производствен контрол 1783-CPD-058

Вносител

Тензор-ВСР ЕООД

гр. София, ул. Пъстър свят 17А, офис 1

тел. +359 884751259, www.tenzor.bg

Технически показатели

агрегатно състояние	течено
цвят	кафяв
относително тегло	1.07±0.02, при 20°C
основно действие	подобрява и запазва обработваемостта
класификация, според EN 934-2	суперпластификатор, силно водо-редуцираща добавка, табл. 3.1, 3.2 и 8
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	<%0.1
pH	5.5±1
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма