

Описание

Добавка для жёстких и сверхжёстких смесей «ХИДЕТАЛ-П-8» предназначена для изготовления изделий методом вибропрессования.

Добавка позволяет улучшить уплотняемость смеси, увеличить морозостойкость и снизить водопоглощение конечных изделий, улучшает формуемость изделий и исключает залипание, а так же позволяет получить высококачественную поверхность.

Область применения

- тротуарная плитка;
- бордюрный камень;
- дренажные конструктивы и сливные лотки;
- камни стеновые и облицовочные, керамзитоблоки;
- теплоблоки;
- элементы благоустройства;

Преимущества

- Повышение прочности бетона во все сроки твердения;
- Повышение однородности изделий по плотности;
- Улучшение уплотняемости бетонной смеси;
- Повышение качества лицевой поверхности изделий;
- Предотвращение налипания бетонной смеси на виброштамп;
- Уменьшение времени формовки;
- Обеспечение стабильности геометрии конечных изделий;
- Жидкость товарной концентрации, полностью готова к применению, не требует перерасчётов и контроля плотности;

Дозировка и введение добавки

От **0,2** до **0,5** % к массе цемента по товарному веществу добавки. Дозировка добавки определяется экспериментально, под конкретный вид уплотняющего устройства и необходимую степень уплотнения.

Вводится в бетонную смесь только вместе с водой затворения.

Товарное описание

Агрегатное состояние	Жидкость товарной концентрации
Цвет	Прозрачно-белый
РН-показатель, ед., не менее	6
Содержание Cl ⁻ , % не более	0,1
Температура хранения, °С	от +10°С до +40°С
Упаковка	Пластиковые ёмкости 15, 220 и 1000 кг

Эффективность добавки

Ниже приведены протоколы испытания готовых вибропрессованных изделий (тротуарной плитки), произведённой с использованием добавки «ХИДЕТАЛ-П-8». Испытания проведены НИИЛ БиСМ БНТУ, г. Минск в сентябре – ноябре 2012года.

Описание продукции:

Плиты бетонные, вибропрессованные, для тротуаров П21.11.6-МЦк-а (Производитель ЗАО «ПСК «ДИАНИТ»).

Состав бетонной смеси:

- цемент ПЦ500 Д0 – 460 кг (расход цемента снижен по отношению к базовому составу на 60кг)
- песок карьерный, мк = 2,3 – 1750 кг.

-добавка «Хидетал-П-8» - 0,24% от массы цемента по жидкому веществу добавки.

Объект испытаний	Метод испытаний	Нормированное значение	Результующее значение
Прочность на сжатие, МПа	СТБ 1152-99, п. 4.3, 7.1	Не менее 28,9	33,2
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	СТБ 1152-99, п. 4.4, 7.1	Не менее 3,6	4,44
Водопоглощение бетона по массе, %	ГОСТ 12730.3-78	Не более 6,0	4,7
Истираемость, г/см ²	ГОСТ 13087-81	Не более 0,7	0,6
Марка бетона по морозостойкости	ГОСТ 10060.2-95	F250	F250

Гарантийные обязательства и условия хранения

Гарантийный срок хранения – 1 год с даты производства. После истечения срока хранения, добавка может быть применена по назначению, после проведения лабораторных испытаний.

После заморозки не меняет своих свойств. Размораживание добавки должно быть произведено при комнатной температуре. После размораживания обязательно тщательно перемешать добавку.

К условиям хранения особых требований не предъявляется.

Техника безопасности и транспортировка

Продукт относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (умеренно опасное вещество).

Работающему персоналу необходимо применение средств индивидуальной защиты согласно ГОСТ 12.4.011. При попадании в глаза - обильно промыть водой и при необходимости - обратиться к врачу.

Не выливать в почву, канализацию или водоёмы! Утилизация добавки должна быть произведена согласно требованиям местного законодательства.

ООО «Управляющая компания «Группа предприятий «СКТ-Стандарт»

140472, Московская область, Коломенский район,
с. Лукерьино.

8-800-333-83-32

skt-standart@skt-standart.com

skt-standart.ru