

## Описание

Добавка для любых кладочных и штукатурных растворов, приготовленных на портландцементном или известковом вяжущем. Так же добавку целесообразно применять в качестве пластификатора при производстве бетонов на пористых наполнителях.

## Область применения

- Строительные растворы;
- Лёгкие бетоны на пористых наполнителях (керамзит, вспученный перлит, вермикулит);
- Теплоизоляционные и конструктивно - теплоизоляционные бетоны на органических заполнителях и полистирольных заполнителях;

## Преимущества

- Увеличение объёма вовлечённого воздуха до 20 %, при сохранении прочностных характеристик. Это приводит к соответствующему увеличению объёма смеси;
- Улучшение адгезии растворной или бетонной смеси к основанию;
- Препятствует усадке растворов и образованию сетки трещин;
- За счёт снижения плотности смеси - улучшение однородности бетонов на лёгких заполнителях;
- Повышение пластичности, удобоукладываемости смеси;
- Увеличение подвижности смеси;
- Увеличение времени сохраняемости растворных смесей до **6-ти часов**;

## Дозировка и введение добавки

От **0,2** до **0,7** % к массе цемента по товарному веществу добавки. Дозировка добавки определяется экспериментально, в зависимости от целей.

Вводится в бетонную смесь только вместе с водой затворения.

## Товарное описание

Агрегатное состояние	Мутная жидкость товарной концентрации
Цвет	Прозрачный
РН-показатель, ед., не менее	6,0
Содержание СГ, % не более	0,1
Температура хранения, °С	от 10°С до 40°С
Упаковка	Пластиковые ёмкости 15, 220 и 1000 кг

При длительном хранении возможно выпадение белого, растворимого осадка. Перед употреблением осадок необходимо размешать любым удобным способом.

## Эффективность добавки

Сводные испытания на прочность, объемный вес и подвижность.

Испытания проведены для **раствора М75**.

Состав смеси:

- цемент ПЦ500 Д20 – 245 кг

- песок карьерный, мк = 1,4 – 1570 кг.

- вода:

бездобавочный состав – 302 л.

Добавочный состав – 281 л.

-добавка «Хидетал-Р-1» - 0,2% от массы цемента по жидкому веществу добавки.

Наименование	ПК, см	Плотность смеси, кг/м <sup>3</sup>	Объём вовлечённого воздуха	Прочность, МПа	
				7 сутки	28 сутки
Без добавки	6,2	1970	6,4	2,6	6,2
«ХИДЕТАЛ-Р-1»	6,3	1885	14,0	2,8	7,9

## 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](mailto:skt-standart@skt-standart.com)

skt-standart.ru