

# PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



## PLITONIT T1+ – смесь сухая растворная штукатурная цементная



Продукт предназначен для выравнивания стен из бетона, кирпича, газобетона ручным способом, а также заделки стыков и отдельных неровностей бетонных и железобетонных плит в сухих, влажных помещениях и для наружных работ как фасадная штукатурка. Толщина слоя за одно нанесение - от 2 до 30 мм. Максимальная фракция заполнителя: 0,63 мм.

Фасовка — 25 кг, 4 кг.

- ручное нанесение
- низкий расход и высокая пластичность
- водоотталкивающие свойства
- морозостойкость
- армирующие волокна в составе обеспечивают повышенную трещиностойкость
- рекомендована для применения как фасадная штукатурка

### Расход материала

1,25-1,35 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

### Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

### Подготовка основания

Основание под штукатурку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом штукатурных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

### Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 25 кг сухой штукатурной смеси требуется 4,25-5,5 л воды. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью растворосмесителя, электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин) до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться

не менее 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 4-х часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

### **Порядок работы**

Штукатурную растворную смесь набросать на поверхность кельмой или нанести стальным шпателем и разровнять с помощью правила, терки или шпателя. При устройстве однослойных покрытий их поверхность следует разравнивать сразу же после нанесения раствора. При толщине выравнивания более 30 мм необходимо устройство многослойного штукатурного покрытия. Слои обрызга - до 5мм, основной (грунтовочный) слой - до 30 мм. Каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 1 сутки).

### **Внимание**

При производстве штукатурных работ следует руководствоваться требованиями СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». При быстром высыхании поверхности штукатурки ее следует увлажнять в течение первых суток. Места стыков следует располагать там, где они менее заметны. В случае перерыва в работе незаконченную поверхность штукатурки следует закончить острым ребром (при помощи липкой ленты). При оштукатуривании фасадов зданий для обеспечения надежного сцепления натягивается сетка (с размером ячеек 20х20 или 40х40 мм). Сетка крепится к стене дюбелями в шахматном порядке с шагом 30 см во избежание прогиба при нанесении штукатурного слоя. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , относительной влажностью воздуха  $60\pm 10\%$ .

### **Меры предосторожности**

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

### **Условия транспортирования и хранения**

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя: в бумажных мешках – 12 месяцев, в полимерных пакетах – 24 месяца со дня изготовления.

### **Состав**

Песок, портландцемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна, модифицирующие добавки.

### **Гарантия изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 33083 и ТУ 5745-250-51552155-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства ( $A_{\text{эфф}} < 370$  Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

## Технические характеристики

<b>Для смеси в сухом состоянии</b>	
Максимальная крупность заполнителя	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 0,5%
Количество воды на 1 кг смеси	0,17-0,22 л
<b>Для смеси готовой к применению</b>	
Подвижность растворной смеси <ul style="list-style-type: none"><li>• через 5 минут</li><li>• через 40 минут</li></ul>	120-150 мм не менее 110 мм
Водоудерживающая способность	не менее 90%
<b>Для затвердевшего раствора</b>	
Предел прочности на сжатие через 28 суток	не менее 5 МПа
Усилие сцепления раствора с бетоном	не менее 0,3 МПа
Температура эксплуатации	от -50°С до +60°С
Марка раствора по морозостойкости	не менее F100
Стойкость к образованию трещин	визуально отсутствие трещин на всем диапазоне толщины слоя штукатурки
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

### Логистическая информация для мешка 25 кг

Индивидуальный штрих-код 4607013040373

Количество мешков на паллете – 48 шт.

### Логистическая информация для пакета 4 кг

Индивидуальный штрих-код 4607013045934

Групповой штрих-код 14607013045931

Количество пакетов в коробке – 4 шт.

Количество пакетов на паллете – 168 шт.