

## ТЕПЛОН БЕЛЫЙ

Теплосберегающая гипсовая штукатурка



- гладкая поверхность без шпатлевания
- высокое теплосбережение
- безусадочная, трещиностойкая
- выравнивание перепадов до 70 мм
- облегчённая



теплосбережение



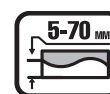
облегчённая  
с перлитом



высокая  
паропроницаемость



для ручной и  
машинного нанесения



5-70 мм  
выравнивание  
перепадов



соответствует ГОСТ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для выравнивания стен: сплошного (от 5 до 50 мм) и частичного (до 70 мм), выравнивания потолков (до 30 мм) – внутри помещений с умеренной влажностью под последующую отделку (оклейку обоями, окрашивание, облицовку плиткой и пр.). Оштукатуривание во влажных отапливаемых помещениях возможно только под последующую облицовку керамической плиткой с тщательной затиркой межплиточных швов. Используется для ручной и машинного нанесения.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным, пенобетонным, гипсовым, цементно-песчаным, кирпичной кладке и другим.

\* Допускаются незначительные отклонения оттенков штукатурки в связи с особенностями сырья (гипса). Подобные отклонения основой для рекламаций не являются. Точность цвета проявляется только после полного высыхания слоя штукатурки.

Расход смеси указан при минимальной толщине нанесения.

Цвет	белый*
Температура выполнения работ и эксплуатации, °С	от +5 до +30
Количество воды на 30 кг смеси, л	13,5-18
Толщина слоя при нанесении, мм	5-50 (локально до 70)
Расход при толщине слоя 5 мм, кг/м <sup>2</sup>	4,0-4,5
Начало схватывания раствора, не ранее, мин	60
Время высыхания слоя толщиной 10 мм при температуре +22 °С и влажности воздуха 65%, суток	5-7
Прочность на сжатие, не менее, МПа	2,5
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,3
Теплопроводность, Вт/м°С	0,23
Варианты фасовки, кг	5; 15; 25; 30

# ТЕПЛОН БЕЛЫЙ

Теплосберегающая гипсовая штукатурка



## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 до +30°C и уровень влажности воздуха не более 75%.

### 1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения. Поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) — в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Оштукатуривание проводить только после полного высыхания загрунтованной поверхности. Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 50 мм должны быть предварительно заделаны штукатуркой «ТЕПЛОН» в несколько слоёв. Толщина каждого слоя при сплошном выравнивании поверхности не должна превышать 50 мм, при слое свыше 50 мм рекомендуется использование штукатурной сетки.

При толстослойном выравнивании на подготовленное основание с помощью штукатурки «ТЕПЛОН» установить маяки на расстоянии 20-30 см меньше длины используемого правила. Правильность установки маяков проверяется уровнем. После затвердевания фиксирующего маяки раствора можно продолжать работу.

### 2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,45-0,6 л на 1 кг сухой смеси (13,5-18 л на 30 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах в течение 5 минут до получения однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 5 минут и повторно перемешать.

### 3. Нанесение материала

Готовый раствор в течение 40-50 минут нанести на поверхность кельмой или шпателем, слоем от 5 до 50 мм, затем выровнять правилом.

Выравнивание потолков рекомендуется производить в один слой не более 30 мм с применением армирующей сетки.

В момент начала схватывания раствора (через 60-80 минут после затворения) нанесённый слой подрезать правилом, снимая излишки и заполняя углубления.

Для получения не требующей шпательования поверхности в течение

сутки, но не ранее чем через 4 часа после нанесения раствора, увлажнить поверхность водой, затереть пластиковой тёркой и загладить выступившим на поверхность гипсовым молочком с помощью шпателя или кельмы. Полученная поверхность после полного высыхания пригодна для последующей отделки.

Дальнейшие работы следует выполнять после полного высыхания штукатурного слоя и удаления маяков.

При отделке стен в помещениях с повышенной влажностью, после высыхания штукатурного слоя, рекомендуется обработать поверхность грунтом и нанести обмазочную гидроизоляцию UNIS ГИДРОПЛАСТ.

Дальнейшую облицовку поверхности рекомендуется производить после полного высыхания гидроизоляции плиточным клеем UNIS ГРАНИТ, UNIS БЕЛФИКС или U-100 UNIFLEX, при условии тщательной затирки межплиточных швов затиркой UNIS COLORIT.

Информация о машинном способе нанесения материала изложена на официальном сайте UNIS.

## СОСТАВ

Гипс, минеральные и модифицирующие добавки.

## ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ. Рекомендуется для применения в лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждениях, на объектах пищевой промышленности.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке на поддонах в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях — 12 месяцев с даты изготовления.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, требованиями СП 71.13330.2017, а так же техникой безопасности в строительстве.

При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.