

Теплон Белый

[Главная](#) > [Каталог решений и продуктов](#) > [Штукатурки](#)

Гипсовая штукатурка

Легкая гипсовая штукатурка ТЕПЛОН от UNIS не просто греет, но и создает комфортный микроклимат в помещении:

- В состав штукатурки входит уникальная добавка на основе природного минерала — "перлит". Эта добавка существенно облегчает смесь и придает ей передовые теплоизолирующие свойства.
- За счет своей легкости штукатурка существенно снижает нагрузку на основание и позволяет устранять даже глубокие неровности.
- Использование ТЕПЛОНа экономит ваше время и деньги, так как позволяет провести выравнивание поверхности без использования дополнительных отделочных материалов. Высокопластичный раствор позволяет без дополнительных временных затрат получить гладкую поверхность, которая пригодна для дальнейшей финишной отделки.
- ТЕПЛОН - экологически чистый материал, он официально разрешен к применению в детских и медицинских учреждениях.
- ТЕПЛОН "дышит", потому что он обладает высокой паро- и воздухопроницаемостью. Это его свойство позволяет избежать появления грибка и плесени на оштукатуренной поверхности. Также это свойство ТЕПЛОНа позволяет поддерживать баланс влажности в помещении, что также благоприятно сказывается на самочувствии жильцов.
- Безусадочность и трещиностойкость покрытия ТЕПЛОН обеспечивают его долговечность, что позволяет избежать проведения дополнительных ремонтных работ длительный период времени.

- Наиболее гладкая поверхность - можно использовать без шпатлевания;
- Нанесение от 5 до 70мм без штукатурной сетки;
- Сохраняет благоприятный микроклимат;
- Безусадочное и трещиностойкое покрытие;
- Снижает трудозатраты на ремонт;
- Снижает конструкционную нагрузку на основание;
- Экологически чистый и безопасный материал - можно использовать в детских помещениях.

Лёгкая теплоизолирующая штукатурная смесь ТЕПЛОН на основе гипсового вяжущего предназначена для сплошного или частичного выравнивания поверхностей стен и потолков внутри жилых и общественных помещений с умеренной влажностью под последующую декоративную отделку: оклейку обоями, окрашивание, облицовку керамической плиткой и пр.

Отделка поверхностей во влажных отапливаемых помещениях гипсовой штукатуркой «Теплон» производится только под последующую облицовку керамической плиткой при условии тщательной затирки межплиточных швов.

Характеристики

Цвет	Белый*
------	--------

Температура проведения работ и эксплуатации	от +5 до +30 °С
Количество воды на 1 кг. сухой смеси	0,45-0,55 л
Толщина слоя без использования штукатурной сетки	5-50 мм
Расход при толщине слоя 10 мм	8,5-9 кг/м²
Жизнеспособность раствора	50 минут
Начало схватывания раствора	не ранее 50 минут
Конец схватывания раствора	не позднее 180 минут
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре 22 °С и влажности 65%)	5-7 суток
Прочность на сжатие	не менее 25 кгс/см ²
Прочность сцепления	не менее 1,0 кгс/см ²
Теплопроводность	0,23 Вт/м·С
Варианты фасовки	15; 30 кг

* — Допускаются незначительные отклонения оттенков штукатурной смеси в связи с особенностями используемого сырья (гипса). Подобные отклонения основой для рекламаций не являются. Точность цвета проявляется после высыхания раствора штукатурной смеси на поверхности.

Свойства

Нанесение без штукатурной сетки на стены слоем до 50 мм и до 70 мм при заполнении углублений, на потолки - до 30 мм позволяет значительно упростить работы по выравниванию поверхностей

Гипсовая штукатурка «Теплон» обладает высокой паропроницаемостью, низкой теплопроводностью, при производстве работ и в процессе эксплуатации не выделяет вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ, способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении

Экономичный расход материала позволяет снизить затраты на ремонт

Безусадочность и трещиностойкость гипсовой штукатурки «Теплон» обеспечивает долговременное сохранение качества получаемой поверхности и увеличивает срок службы наносимых в дальнейшем материалов

Пластичность готового раствора значительно снижает трудозатраты: штукатурная смесь легко наносится, разравнивается и заглаживается

Использование гипсовой штукатурки «Теплон» позволяет снизить нагрузку на основание

Отличная способность гляцевания и белый цвет гипсовой штукатурки «Теплон» позволяет осуществлять финишное выравнивание поверхностей без последующего применения финишных шпатлевок

Рекомендованные основания

Применяется по бетонным, пенобетонным, гипсовым, цементно-песчаным основаниям, кирпичной кладке, а также другим недеформирующимся основаниям.

Выполнение работ

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

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием необходимо обработать поверхность грунтовкой UNIS в один-два слоя, а неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) в несколько слоев. Выбор грунтовки UNIS осуществляется в соответствии с типом основания. Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 20 мм предварительно должны быть тщательно заделаны с помощью смеси «Теплон» или «Пластер». Дальнейшую обработку поверхности следует начинать через 1-2 суток.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,45-0,55 л) и перемешать в течение 1-3 минут до получения однородной массы. Перемешивание производится механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах. Дать раствору отстояться в течение 5 минут и повторно размешать. После этого раствор готов к применению. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована не позднее 50 минут после затворения.

Внимание! При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости и инструмент.

Установка маячков

На предварительно подготовленное основание в местах установки маячков нанести штукатурный раствор «Теплон». Не дожидаясь высыхания смеси, вдавить маячки в нанесенный на поверхность раствор. Правильность установки маячков проверяется уровнем. Расстояние между маячками должно быть на 20-30 см. меньше длины правила. Дальнейшие работы производятся через 3-4 часа после установки маячков.

Нанесение материала

Приготовленный раствор в течение 20-30 минут после затворения наносится на поверхность кельмой или шпателем, затем выравнивается правилом. Слои нанесения штукатурной смеси без использования штукатурной сетки на стены Составляет от 5 до 50 мм и до 70 мм при заполнении углублений, для потолков – от 5 до 30 мм.

В момент начала схватывания раствора (через 50-60 минут после затворения смеси) нанесенный слой подрезать правилом, снимая излишки и заполняя углубления. Полученная поверхность после окончательного высыхания пригодна для приклеивания керамической плитки.

Выравнивание перепадов более 50 мм

При наличии перепадов более 50 мм проводят предварительное выравнивание поверхности с помощью штукатурной смеси «Теплон». Для этого штукатурную смесь наносят в несколько слоев, каждый слой прокладывают штукатурной сеткой. Установка маячков для нанесения предварительно выравнивающих слоев не требуется. Нанесение штукатурки «Теплон» в

несколько слоев возможно без использования штукатурной сетки, для этого на схватившийся, но еще не затвердевший слой штукатурки (через 50-60 минут после затворения), наносят крестообразные насечки с помощью гребня или зубчатого шпателя.

Толщина каждого слоя при необходимости выравнивания значительных (более 50 мм) перепадов не должна превышать 30 мм. Перед нанесением нового слоя штукатурной смеси необходимо дождаться полного высыхания предыдущего слоя и обработать поверхность грунтовкой UNIS.

Заглаживание и гляцевание

В зависимости от толщины нанесенного слоя через 90-120 минут после подрезки увлажнить поверхность водой, затереть губчатой теркой и загладить выступившим на поверхность гипсовым молочком с помощью шпателя или кельмы. Полученная поверхность после высыхания пригодна для оклейки обоями или окраски.