

Сухие строительные смеси

КНАУФ-Унихард

Информационный лист **02/2026**



КНАУФ-Унихард

НОВИНКА

Шпаклевка гипсовая универсальная высокопрочная безусадочная

Область применения

КНАУФ-Унихард – сухая шпаклевочная смесь на основе высокопрочного гипсового вяжущего с модифицирующими добавками.

Применяется внутри помещений с сухим и нормальным влажностными режимами (согласно СП 50.13330), а также в кухнях и ванных комнатах (с покрытием, обеспечивающим защиту от увлажнения):

- для заделки стыков КНАУФ-листов (гипсокартонных листов) и КНАУФ-суперлистов (гипсоволокнистых листов);
- заделки дефектов гипсовых, цементных и бетонных поверхностей;
- заделки стыков высокопрочных конструкций с применением гипсокартонных КНАУФ-листов Сапфир;
- заделки стыков КНАУФ-суперпола (элементов пола);
- заделки стыков негорючих плит КНАУФ-Файерборд;
- заделки стыков КНАУФ-Акустика с любыми видами кромок;
- сплошного шпаклевания КНАУФ-листов, КНАУФ-суперлистов, гипсовых пазогребневых плит, плоских бетонных и оштукатуренных поверхностей.

Применение смеси КНАУФ-Унихард для заделки стыков листов с полукруглой утоненной кромкой (ПЛУК) может производиться без использования армирующей ленты.

Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажные мешки по 20 кг и в полиэтиленовые мешки по 5 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах, плотно накрыв полиэтиленовой пленкой для сохранения рабочих свойств смеси. После вскрытия упаковки сухую смесь рекомендуется использовать полностью. Остаток неизрасходованной смеси рекомендуется герметично упаковать. Гарантийный срок хранения в неповрежденных бумажных мешках – 6 месяцев, в полиэтиленовых мешках – 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне бумажного и на лицевой стороне полиэтиленового мешка.

Технические характеристики

- Толщина одного слоя шпаклевки: от 0,2 мм до 5 мм
- Наибольшая крупность зерен заполнителя: 0,315 мм
- Прочность при сжатии: ≥ 6,0 МПа
- Прочность при изгибе: ≥ 2,0 МПа
- Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 суток: ≥ 0,5 МПа
- Время высыхания слоя в 1 мм (сплошное шпаклевание) при температуре 20 °С и влажности воздуха 60 %: ~ 1 сутки*

*сроки высыхания могут сокращаться или удлиняться при изменении окружающих условий.

КНАУФ-Унихард

Шпаклевка гипсовая универсальная высокопрочная безусадочная

Подготовка поверхности

Очистка

Основание должно быть сухим, прочным, не иметь следов высолов и предпосылок для их появления, не промерзшим, с температурой не ниже +10 °С. Остаточная влажность бетона не должна превышать 3 %, у остальных оснований – 5 %. Большие неровности предварительно устранить. При сплошном шпаклевании поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. Гипсокартонные и гипсоволокнистые листы должны быть прочно закреплены на несущем основании (каркасе).

При шпаклевании стыков ГКЛ, образованных продольными необрезными кромками, очистить поверхность стыков от пыли без увлажнения.

Грунтование

Поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов и их обрезные кромки со снятой фаской, фальцевые и прямые кромки КНАУФ-суперлистов, гипсовые и цементные штукатурки и шпаклевки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Заводские кромки КНАУФ-листов перед их заполнением шпаклёвкой КНАУФ-Унихард грунтовкой не обрабатываются. Бетонные, гладкие, а также поверхности с низкой впитывающей способностью (например, пазогребневые плиты) обработать грунтовкой КНАУФ-Бетогрунд для улучшения адгезии. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Тифенгрунд – 3 часа, КНАУФ-Бетогрунд – 12 часов. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

ВНИМАНИЕ!	Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход материала указан без учета потерь, кг/м^2

Материал	Вид работ	Количество
КНАУФ-Унихард	Заделка стыков КНАУФ-листов	0,25-0,3
	Заделка стыков КНАУФ-суперлистов	0,3-0,6
	Сплошное шпаклевание с толщиной слоя 1 мм	0,8-1,0
	Заделка и широкое шпаклевание стыков КНАУФ-листов	0,6
КНАУФ-Тифенгрунд	Грунтование впитывающих поверхностей	0,1
	ГКЛ, ГВЛ, оштукатуренных поверхностей	
КНАУФ-Бетогрунд	Грунтование плотных и бетонных поверхностей	0,25

Порядок работ

Условия проведения работ

Температура основания и воздуха в помещении при проведении работ – от +10 °С до +30 °С. Данный температурный режим в помещении необходимо поддерживать круглосуточно в течение всего периода производства отделочных работ, не менее чем за двое суток до начала и 12 суток после окончания работ. Шпаклевание стыков ГКЛ следует производить при эксплуатационном температурно-влажностном режиме после завершения всех работ, связанных с его изменением, что исключает линейные деформации гипсокартонных листов. Например, если в помещении предусматривается устройство наливного пола или выравнивающей стяжки, проведение штукатурных работ, то шпаклевание следует проводить после полного высыхания полов и стен.

Приготовление раствора шпаклевки

Сухую шпаклевочную смесь понемногу засыпать в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности до появления сухих «островков» (приблизительно 1 кг шпаклевки на 0,56 дм^3 (литра) воды). Выдержать 2–3 минуты для увлажнения засыпанного материала и перемешать шпателем-кельмой до получения однородной консистенции, не добавляя сухой смеси. При необходимости добавить воды до получения требуемой консистенции и снова перемешать. Для приготовления раствора в больших объемах перемешивание сухой смеси с водой следует производить миксером с небольшим числом оборотов (не выше 300 об/мин), чтобы избежать вовлечения воздуха в раствор и ухудшения его технических характеристик. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность шпаклевочного раствора и может стать причиной образования трещин на шпаклевке. Не допускается добавление в шпаклевочную смесь других компонентов, так как это ведет к значительному ухудшению ее свойств! Загустевший раствор шпаклевки не использовать, добавление воды и дополнительное перемешивание не обеспечивают восстановление его рабочих свойств. Продолжительность сохранения рабочих свойств раствора шпаклевки до начала загустевания – около 45 минут. После полного высыхания поверхность устойчива к воздействию воды и образованию усадочных трещин.

ВНИМАНИЕ!	Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала. При проведении работ в помещении с незакрытым контуром (на сквозняках), в помещениях с температурой ниже +10 °С и/или в помещениях с повышенной влажностью производитель не гарантирует указанные сроки обработки, финишное качество поверхности, удобство и скорость обработки поверхности.

Шпаклевание стыков КНАУФ-листов и КНАУФ-суперлистов с фальцевой кромкой (категория Q1)

Шпаклевание выполнять при помощи шпателя шириной ~ 150 мм, желательно с рукояткой, приспособленной для завинчивания выступающих шурупов, что позволяет при шпаклевании оперативно устранять возможные дефекты монтажа.

Последовательность операций при формировании стыка:

- нанести основной слой шпаклевки в место стыка;
- уложить специальную армирующую ленту КНАУФ-Курт* или бумажную перфорированную армирующую ленту КНАУФ на слой шпаклевки и аккуратно разгладить шпателем, не допуская при этом образования складок и пузырей;
- нанести накрывочный слой шпаклевки на затвердевший и высохший первый слой (не ранее, чем через сутки). При необходимости отшлифовать стык после высыхания шпаклевки.

При заделке стыка, образованного кромкой ПЛУК, армирующая лента может не использоваться. Места установки шурупов шпаклевать в 2 прохода.

* Для ленты КНАУФ-Курт допускается нанесение накрывочного слоя шпаклевки сразу после укладки ленты.

Шпаклевание стыков КНАУФ-суперлистов с прямой кромкой

Смежные по прямой кромке листы обшивки устанавливаются с зазором 5-7 мм и фиксируются на вставках из металлического профиля, деревянного бруска или полосы гипсоволокнистого листа шириной 100 мм.

Последовательность операций при формировании стыка:

- заполнить шов шпаклевочной смесью равномерно на всю его глубину;
- после затвердевания шпаклевочной смеси зачистить поверхность шва;
- нанести выравнивающий слой шпаклевочной смеси.

Широкое шпаклевание стыков (категория Q2)

Нанести слой шпаклевочного раствора на затвердевшую, высохшую поверхность основного слоя на ширину не менее 400 мм в каждую сторону от стыка и разровнять.

Сплошное шпаклевание (категория Q3)

Основание загрунтовать с помощью КНАУФ-Тифенгрунд. Бетонные поверхности обработать грунтовкой КНАУФ-Бетогрунд. Нанести первый слой шпаклевочного раствора и разровнять с помощью широкого шпателя. На затвердевшую, высохшую и загрунтованную с помощью КНАУФ-Тифенгрунд поверхность первого слоя можно нанести дополнительный, более тонкий, выравнивающий слой шпаклевки. При необходимости, отшлифовать поверхность после высыхания.

Рекомендации

После затвердевания и высыхания шпаклевки неровности удалить при помощи шлифовального инструмента (терки со шлифовальной сеткой). Для высококачественной окраски на зашпаклеванную поверхность следует нанести слой финишной шпаклевки, например КНАУФ-Ротбанд Паста Профи или КНАУФ-МП Паста. Перед нанесением декоративного покрытия (краски, обоев, декоративной штукатурки) зашпаклеванную поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Финишные покрытия должны наноситься в соответствии с рекомендациями их производителей. При облицовке керамической плиткой участков поверхности КНАУФ-листов, на которые попадает вода, требуется нанесение гидроизоляции КНАУФ-Флэхендихт или использование в качестве гидроизоляции специального полотна КНАУФ-Мембрана. Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющих материалов. Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.

Инструменты

- Короб шпаклевочный для приготовления раствора шпаклевки
- Шпатель-кельма металлический для замешивания шпаклевки
- Миксер для перемешивания раствора
- Шпатель металлический 150 мм
- Шпатель металлический широкий (шириной от 300 мм)
- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов
- Терка со шлифовальной сеткой

ВАЖНО!

Сухие гипсовые смеси могут быть различного цвета от белого до серого и даже розового. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.

Состав

Гипсовое вяжущее, инертный заполнитель, модифицирующие добавки.

Требования и меры безопасности при работе с материалом

Перед началом выполнения работ внимательно ознакомьтесь с информацией по продукту, порядку работ, приготовлению раствора. При работе с материалом необходимо соблюдать «Порядок работ», описанный в данном Информационном листе, использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ): респиратор противопылевой (например, тип ШБ-1 «Лепесток» или аналогичный), защитные очки (прозрачные, открытого или закрытого типа) или защитные щитки прозрачные, перчатки с защитой от химических факторов (например, нитриловые, латексные химстойкие или аналогичные). Состав может вызвать раздражение и/или аллергическую реакцию при попадании на кожу, раздражение дыхательных путей, привести к необратимым последствиям при попадании в глаза. К работам с составом не следует привлекать лиц, имеющих заболевания кожных покровов, глаз и дыхательных путей. При попадании состава в глаза незамедлительно промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть водой, при необходимости обратиться к врачу.

Беречь от детей.

КНАУФ-Унихард

Шпаклевка гипсовая универсальная высокопрочная безусадочная

Call-центр:
8 (800) 770 76 67

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

WWW.KNAUF.RU

02/2026

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск)
+7 (495) 937-95-95
info-msk@knauf.ru

Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург)
+7 (812) 718-81-94
info-spb@knauf.ru

Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск)
+7 (48762) 29-291
info-nm@knauf.ru

Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар)
+7 (861) 267-80-30
info-krd@knauf.ru

Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск)
+7 (351) 216-76-77
info-ural@knauf.ru

Казанское отделение Уральской СД (г. Казань)
+7 (843) 211-20-66
info-kazan@knauf.ru

Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск)
+7 (3952) 290-032
info-irk@knauf.ru

Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск)
+7 (383) 349-97-82
info-novosib@knauf.ru

Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск)
+7 (4212) 914-419
info-khab@knauf.ru