

Krautol Leichtputz Uni 69

Легкая минеральная штукатурная смесь с теплоизоляционным эффектом

Описание продукта

Область применения:

Разработана для высококачественной отделки наружных и внутренних поверхностей, выполненных из пористых энергоэффективных материалов (газобетон, пенобетон, керамический блок) с целью защиты от излишнего поглощения влаги, и для получения штукатурного слоя с дополнительным теплоизоляционным эффектом. Рекомендуется также для механизированного нанесения.

Свойства:

- содержит перлит, защищает стены от промерзания
- долговечна в эксплуатации
- усиленная армирующим волокном
- легкая в нанесении

Упаковка:

Мешки 25 кг.

Состав:

Минеральные вяжущие, минеральные наполнители, химические полимерные добавки.

Хранение:

В сухом помещении на поддонах. Защищать от влаги.

Срок хранения в оригинально закрытой упаковке 12 месяцев.

Технические параметры :

Срок пригодности, не менее	90 мин
Усадка, не более	2,0 мм/м
Адгезия к бетонному основанию, не менее: - в воздушно-сухих условиях - после 75 циклов замораживания/оттаивания	0,2 МПа 0,2 МПа
Предел прочности на сжатие, не менее: - через 28 суток	1 МПа
Предел прочности на изгиб, не менее: - через 28 суток	0,5 МПа
Паропроницаемость, не менее:	0,1 мг/м·час·Па
Коэффициент водопоглощения, не более	0,6 кг/м ² √год
Толщина слоя	12-20 мм
Морозостойкость, не менее	50 циклов
Теплопроводность, не более	0,2 Вт/(м·К)



Продукт производится в соответствии требованиям ДСТУ Б В.2.7-126:2011 к группам ЦВ.1.ШТЗ и ЦВ.1.ШТ5.

Применение

Подготовка основания:

При подготовке основания необходимо соблюдать требования СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Поверхность основания должна быть чистой, сухой, без признаков разрушения и способной нести нагрузку. Загрязнения и вещества, снижающие адгезию например: пыль, опалубочные масла, остатки строительных растворов и других материалов, а также покрытия что отслаиваются нужно удалить. Сильно поглощающие поверхности необходимо обработать грунтовкой **Krautol Uni Grund**.

Приготовление раствора:

При приготовлении раствора для ручного нанесения необходимо содержимое упаковки **Krautol Leichtputz UNI 69** (25 кг) осторожно высыпать в емкость с 7,0–7,5 литрами чистой воды комнатной температуры и тщательно перемешать мешалкой с малыми оборотами (400 об./мин.) до получения раствора однородной консистенции. Оставить раствор примерно на 10 минут и снова перемешать. В зависимости от атмосферных условий время использования раствора составляет около 90 мин. от начала затворения водой. Раствор, который начал твердеть и терять подвижность, запрещено разводить водой и повторно перемешивать с целью дальнейшего его использования.

Метод нанесения:

Раствор наносится на подложку вручную кельмой или машинным способом, равномерно распределяется кельмой (возможно зубчатой кельмой) и заглаживается теркой. Работы на одной поверхности следует выполнять без остановок, при соблюдении технологии нанесения «мокрое по мокрому» и с использованием одинаковых рабочих инструментов. Минимальная толщина каждого слоя нанесения 12 мм, максимальная толщина 20 мм.

С целью предотвращения образования трещин по кладочным швам основы рекомендуется, в верхний слой штукатурки утопить армирующую стеклотсетку Krauterm Gewebe 560 на глубину 3-4 мм. Для проведения дальнейших отделочных работ необходимо произвести технический перерыв в 2–4 недели.

Расход:

Продукт	Примерный расход (кг/м ²)
Krautol Leichtputz Uni 69	≈ 1,0 кг/м ² при толщине 1 мм

Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия на конкретном объекте (основании).

Условия применения:

При работе нельзя применять инструменты и емкости, которые ржавеют. Во время приготовления, нанесения и высыхания раствора температура окружающей среды и основания не должна быть ниже +5°C и выше +30°C. Категорически запрещено выполнять работы под прямым воздействием солнечных лучей, при сильном ветре и во время осадков. В случае использования раствора в других условиях, или для других целей, необходимо самостоятельно провести испытания или проконсультироваться с производителем. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.

Сушка/время сушки:

При твердении смеси в нормальных условиях (при температуре воздуха +20 °C и относительной влажности воздуха 65 %) время начального твердения смеси составляет, примерно, 24 часа. Также зависит от характера основания, температуры и относительной влажности поверхности

При необходимости, для предотвращения быстрого высыхания, поверхность рекомендуется увлажнять в течение 48 часов после первоначального твердения смеси. Для проведения дальнейших отделочных работ необходимо произвести технический перерыв из расчета 10 дней на каждые 10 мм слоя штукатурки.

Чистка инструментов:

Инструменты очистить водой сразу после окончания работ. При нанесении материала механическим способом он не должен оставаться больше 1 часа в агрегатах и шлангах.

Указания:

Необходимо тщательно закрывать прилегающие поверхности, особенно стекло, керамику, лакированные поверхности, клинкерный кирпич, натуральные камни, металл, а также необработанное или покрытое лазурью дерево. Брызги смеси сразу смыть водой.

Замечание**Указания для безопасного применения:**

Смесь **Krautol Leichtputz UNI 69** содержит цемент, вызывающий щелочную реакцию после смешивания с водой, поэтому при работе с раствором необходимо защищать глаза, дыхательные пути и открытые участки кожи средствами индивидуальной защиты. В случае попадания сухой смеси или раствора в глаза необходимо немедленно их промыть чистой, проточной водой и сразу обратиться к врачу.

Утилизация:

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков продуктов). Затвердевшие остатки материала утилизировать как строительный мусор.