



## SPS

### Декоративная штукатурка «Шуба».

**Декоративный штукатурный состав на минеральной основе для создания декоративно-защитного финишного слоя в СФТК «LOBATHERM», а также на минеральных основаниях**

#### Характеристики

- минеральный состав
- паропроницаемый
- гидрофобные свойства
- устойчив к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению
- может наноситься машинным способом

#### Применение

- для создания выразительной финишной штукатурной поверхности с классической шероховатой фактурой «шуба»
- в качестве тонкослойной структурированной декоративной штукатурки на минеральных основаниях
- в качестве тонкослойной структурированной декоративной штукатурки в СФТК «LOBATHERM»
- для наружных и внутренних работ

#### Свойства / Основные показатели качества

(определены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

- В5; Втб1,6; Ааб2; F100; ГОСТ Р 54358-2017
- влажность сухой смеси: не более 0,3%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 2 мм
- подвижность растворного состава по погружению конуса: Пк3
- сохраняемость первоначальной подвижности: не менее 90 мин
- водоудерживающая способность растворного состава: не менее 95%
- стойкость к образованию трещин
- плотность растворной смеси: 1300-1700 кг/м<sup>3</sup>
- прочность при сжатии: не менее 6,5 МПа
- прочность при растяжении при изгибе: не менее 2 Мпа
- прочность сцепления с бетонным основанием: не менее 0,5 Мпа
- морозостойкость: F100

#### Технические данные

Размер заполнителя	1,5 и 2,0 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 5-6 л на 25 кг мешок сухой смеси
Время использования	~ 1,5 часа
Толщина слоя	~ 1,5-2,0 мм (в зависимости от размера заполнителя)
Выход раствора	~ 15 л из 25 кг сухой смеси
Расход	SPS 1,5 мм: ~ 2,5 кг/м <sup>2</sup> SPS 2,0 мм: ~ 3,0 кг/м <sup>2</sup>

#### Подготовка основания

Основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию. При проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СП 71.13330.2017.

Декоративная штукатурка SPS в СФТК «LOBATHERM». Поверхность армирующего слоя должна быть ровной, строго горизонтальной и вертикальной, сухой, обеспыленной, а также полностью затвердевшей. Поверхность теплоизоляционной плиты, укрытую базовыми армированными (фасадной стеклосеткой GWS) штукатурными составами «quick-mix» KAS или SKS, рекомендуется предварительно загрунтовать универсальной грунтовкой «quick-mix» UG.

Декоративная штукатурка SPS на минеральных основаниях.

Основание должно быть ровным, строго горизонтальным или вертикальным, достаточно



шероховатым и равномерно высохшим (светлая сухая поверхность). Опыт показывает, что следует планировать по 24 часа высыхания на каждый 1 мм толщины штукатурного слоя. В качестве оснований подходят, например:

- легкие штукатурки, усиленные волокном:  
LP 18-FL wa (wa – водоотталкивающие свойства)
- легкие штукатурки LP 18 wa или MLP wa
- известково-цементная штукатурка МК 3h

Рекомендуется нанесение SPS на основания предварительно покрытые универсальной грунтовкой «quick-mix» UG или увлажненных водой. Поверхность основания может быть влажной, но не мокрой – блеска воды на поверхности быть не должно.

## Выполнение работ

Декоративная штукатурка SPS может наноситься вручную или с помощью обычных штукатурных машин.

Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~5-6 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах. Перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.

Штукатурка наносится ровным слоем без видимых стыков методом «свежее по свежему». Следует постоянно подмешивать штукатурку для равномерного распределения зерен по телу раствора. Структурировать штукатурку следует своевременно - круговыми движениями с помощью специализированного инструмента, например, пластикового полутерка.

Декоративные штукатурки согласно современным техническим стандартам следует покрасить финишной краской с целью обеспечения дополнительной защиты от воздействий внешней среды и создания равномерного цвета всей поверхности. Для этого, соблюдая системный подход, рекомендуется применять фасадные краски «quick-mix»: LA300 (акриловая), LX300 (силоксановая) и LX350 (силиконовая).

## Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C

- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15 °C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных условий (палящее солнце, сквозняк и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь, гипс и противоморозные реагенты
- не разбавлять схватившийся раствор водой

## Расход

Расход штукатурки зависит от толщины слоя. При толщине слоя 2 мм на 1 м<sup>2</sup> расходуется примерно 3,0 кг сухой смеси SPS.

## Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

Срок хранения в неповрежденной упаковке - 6 месяцев со дня изготовления.

## Форма поставки

Мешки по 25 кг.

## Примечание

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

АО «Зиверт Рус»  
142407, Московская область, г. Ногинск,  
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, оф. 205  
Тел: +7 (495) 783-96-64  
+7 (495) 783-92-59  
[moscow@sievert-rus.ru](mailto:moscow@sievert-rus.ru)  
[www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru)  
[www.квик-микс.рф](http://www.квик-микс.рф)