



SIVAPER®

Натуральная изоляция

■ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ

■ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

■ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

■ ОГНЕСТОЙКОСТЬ



■ ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

■ ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ ЛЕГКОСТЬ

■ НАТУРАЛЬНОСТЬ

■ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ



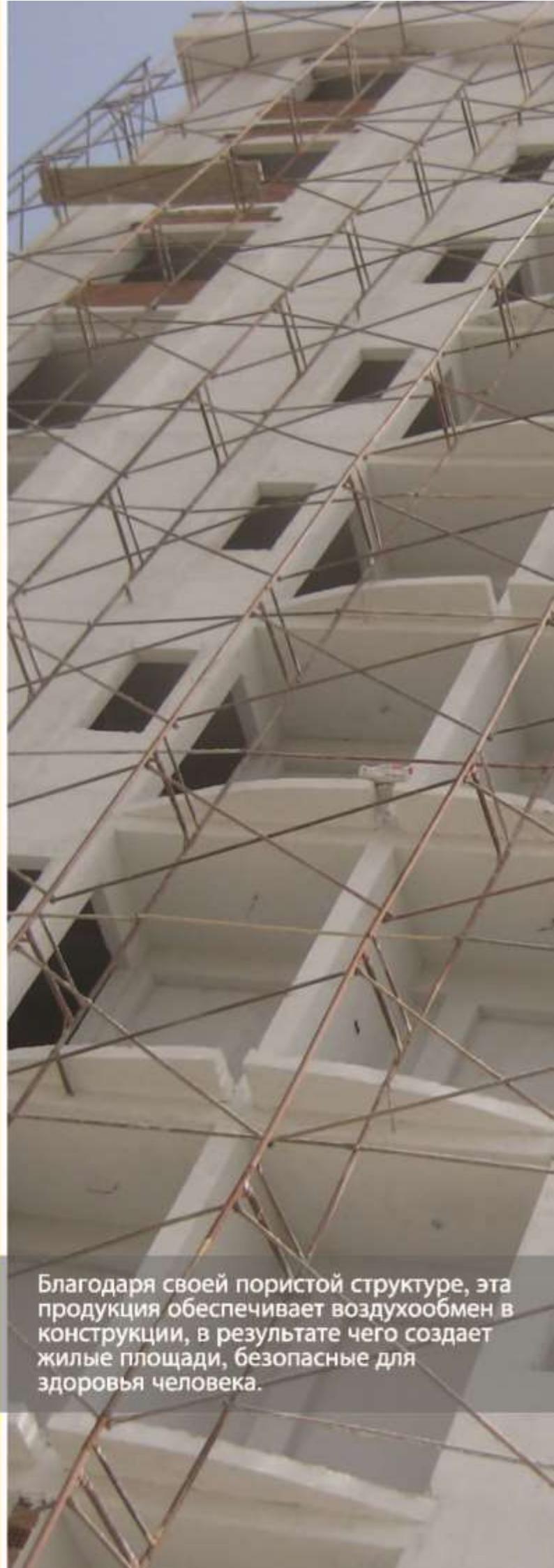
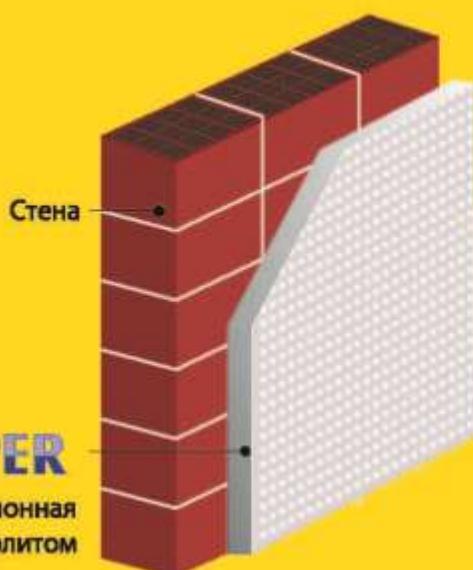
Идеальное решение проблемы изоляции в Вашем жилище

Здания и сооружения, в которых вопрос изоляции решен, имеют более длительный срок эксплуатации в силу более сильной устойчивости к износу с течением времени. **SIVAPER** благодаря своим превосходным свойствам и характеристикам, обеспечивает идеальную изоляцию в зданиях и сооружениях, в результате чего продлевает срок эксплуатации Ваших объектов.

SIVAPER это продвинутая термоизоляционная продукция, представленная ассортиментом готовых к применению штукатурок и растворов на основе перлита. Данная продукция имеет простое применение, включающее приготовление смеси с водой и нанесение материала традиционными методами. Здания и сооружения, в которых применяется данная продукция, имеют комфортные и безопасные для здоровья жилые площади.

На террасах, открытых (эксплуатируемых) кровлях и других площадях, которые кроме термоизоляции, также требуют устройства гидроизоляции, вместе с термоизоляционной продукцией **SIVAPER**, предоставляется возможность применения однокомпонентного гидроизоляционного раствора или двухкомпонентного эластичного гидроизоляционного раствора, которые также выпускает компания **SIVAPER**.

Продукция **SIVAPER** обеспечивает конструкциям термоизоляцию, звукоизоляцию, огнестойкость, водонепроницаемость, а также не создает излишней нагрузки на саму конструкцию и не препятствует воздухообмену в конструкции. Благодаря своей натуральной экологически безопасной структуре, эта продукция может надежно применяться в зданиях и сооружениях. Благодаря неорганическому составу она предоставляет решения, направленные на продление срока эксплуатации зданий и сооружений.



Благодаря своей пористой структуре, эта продукция обеспечивает воздухообмен в конструкции, в результате чего создает жилые площади, безопасные для здоровья человека.

Идеальное решение для натуральной и экологически безопасной изоляции в Вашем жилище

SIVAPER, благодаря своей натуральной и экологически безопасной структуре, предоставляет Вам решения для устройства долговечной изоляции, не имеющей неблагоприятных воздействий на здоровье человека. Термоизоляционная продукция **SIVAPER** содержит расширенный перлит.

Расширенный перлит в силу своей натуральной неорганической структуры является материалом, безопасным для окружающей среды и здоровья человека. Наиболее важным показателем безопасности данного материала является его применение также в пищевой и фармацевтической промышленностях.

Расширенный перлит, который является многосторонним материалом, в течение многих лет широко применяется в строительном секторе в нашей стране и в масштабах мира. Он обеспечивает конструкциям превосходные свойства, а также, благодаря своей неорганической структуре, не имеет какого-либо негативного воздействия на конструктивные элементы.

Расширенный перлит имеет следующие превосходные характеристики:

- Натуральность и безопасность для здоровья человека.
- Обеспечение термоизоляции.
- Обеспечение звукоизоляции.
- Огнестойкость.
- Чрезвычайная легкость.
- Способствование воздухообмену в конструкции благодаря пористой структуре материала.
- Длительный срок эксплуатации, отсутствие повреждений, гниения. Используется в течение всего срока эксплуатации здания.

SIVAPER в ассортименте своей продукции предоставляет строительному сектору штукатурки и растворы, в которых используются вышеупомянутые превосходные характеристики перлита.

Посредством этой продукции, являющейся плодом многолетнего опыта, Вы также сможете обеспечить своим зданиям и сооружениям высокоеэффективную изоляцию.



Расширенный перлит



 **SIVAPER**[®]
Натуральная изоляция

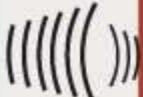
Идеальное решение для термоизоляции в Вашем жилище

Благодаря продукции **SIVAPER**, Вы не будете испытывать неудобств от жары в летний период и от холода зимой.

Штукатурка и растворы с расширенным перлитом **SIVAPER** являются натуральной, неорганической продукцией, выпускаемой для обеспечения термоизоляции в зданиях и сооружениях. На площадях применения данной продукции обеспечивается повышение жилищных стандартов, а также устраняются проблемы с изоляцией, встречающиеся во многих сооружениях. Изоляционные свойства не снижают своей эффективности с течением времени и, что самое важное, предотвращают образование теплового мостика.

Огнестойкость **SIVAPER**

Пожарной изоляцией называются конструктивные меры, направленные на ограничение вредного воздействия пожара. Для снижения ущерба, который может возникнуть в результате пожара, необходимо принятие мер на стадии проектирования и разработки конструкций. Выбор материалов, применяемых в конструкциях, следует осуществлять с учетом реакции таковых на пожар и способствования или не способствования материалов распространению огня. Продукция **SIVAPER**, выпускаемая на основе расширенного перлита, является огнестойким материалом класса А1. При возникновении пожара в течение многих часов она защищает конструктивные элементы от пламени и обеспечивает снижение до минимума ущерба, наносимого пожаром.



Идеальное решение для звукоизоляции в Вашем жилище

Продукция SIVAPER в зданиях и сооружениях также обеспечивает эффективную звукоизоляцию. При применении продукции в соответствующих показателях, достигается превосходный эффект в снижении шума, в частности, ударного характера (звук шагов, прыжки, падение предметов, звук при перемещении предметов волоком).

В общественных жилищных условиях, в частности, в многоквартирных домах, на заводах, фабриках, в цехах, производственных и ремонтных мастерских эта продукция обеспечит Вам безграничный комфорт и спокойствие.



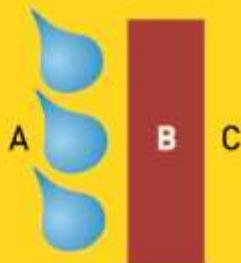
SIVAPER®
Натуральная изоляция

Идеальное решение для конденсата в Вашем жилище

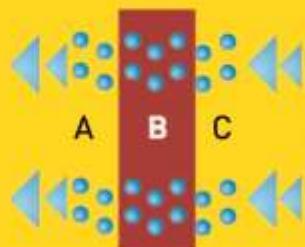
Продукция SIVAPER, благодаря своей пористой структуре, не препятствует воздухообмену в конструкции. Это также предупреждает образование конденсата и влаги, которые становятся причиной возникновения нездоровой среды и плесени в жилых домах. Данное свойство, которое наравне с термоизоляцией также важно для создания здоровой жилой среды, является еще одной из характеристик, которыми обладает продукция Sivaper. Благодаря данному свойству SIVAPER предупреждает образование конденсата, являющегося серьезной проблемой для Вашего жилища в зимний период, и защищает Ваш дом от вреда и ущерба, наносимого конденсатом.

Термоизоляционная штукатурка SIVAPER S01, благодаря своим водоотталкивающим свойствам, соответствующим требованиям стандарта TS EN 998-1, обеспечивает водонепроницаемость стен, подверженных воздействию осадков, и предупреждает образование конденсата, не препятствуя при этом воздухообмену в конструкции.

Не пропускает дождевую воду



Не препятствует воздухообмену в конструкции



A - Внешняя среда

B - Стена с Sivaper

C - Внутренняя среда



Безграничное качество в производстве

Расширенный перлит, занимающий важное место и содержащийся в продукции **SIVAPER**, производится на нашем собственном предприятии, являющимся одним из наиболее высокоеффективных заводов по производству расширенных материалов в масштабах мира.

Все сырье, используемое на стадии производства продукции **SIVAPER**, предоставляется поставщиками, имеющими большой опыт в данном секторе. Наряду с качеством сырья, которое вплотную связано с качеством выпускаемой продукции, внедрение новейших методов производства на производственном предприятии Sivaper и инфраструктура предприятия по производству продукции также способствуют повышению качества выпускаемой продукции.

Продукция **SIVAPER** и поступающие сырьевые материалы проходят контроль в наших лабораториях по контролю качества. Кроме этого, выпускаемая продукция также систематически проходит испытания в компетентных лабораториях сектора. Таким образом, обеспечивается постоянный контроль качества продукции.

Управление системой производства **SIVAPER** осуществляется посредством системы обеспечения качества ISO 9001:2008. Термоизоляционная продукция производится в соответствии с классом растворов, обеспечивающих термоизоляцию и подчиняется стандарту TS EN 998-1.



Превосходные характеристики **SIVAPER**

Обеспечение термоизоляции.

Поглощение шума, возникающего, в частности, при ударе.

Благодаря легкой структуре, обеспечивает снижение нагрузки на конструкцию и, тем самым, повышает прочность конструкции.

Имеет неорганическую структуру, которая не разрушается и не вступает в реакцию с другими веществами.

Стабильность изоляционных свойств, которые не теряют свою эффективность с течением времени.

Огнестойкость, устойчивость к температуре 1000°C, в случае пожара обеспечение многочасовой защиты конструктивных элементов от пламени.

Создание водонепроницаемый конструкций.

Благодаря пористой структуре, обеспечивает воздухообмен в конструкции и создает площади, благоприятные для здоровья человека.

Простота применения. Нанесение материала осуществляется традиционными методами



SIVAPER S 01 - Первичная штукатурка с перлитом, обеспечивающая термоизоляцию. Легкая гидроизоляционная штукатурка на цементной основе с перлитом для наружных работ. Содержит специальные порошковые добавки, обеспечивающие водоотталкивающие свойства и простоту применения. Обеспечивает такие превосходные характеристики, как термоизоляция, звукоизоляция, водоотталкивающие свойства, огнестойкость, легкость и воздухообмен в конструкции

Внешний вид	Белый порошок
Участок использования	Для наружных и внутренних стен
Плотность заливки	300 кг/м ³
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Водоотталкивающие свойства	Да
Коэффициент теплопроводности	T1
Прочность на сжатие - 28 дней	0,4 - 2,5 N/mm ²
Прочность на изгиб	≥ 0,40 N/mm ²
Прочность связи - 28 дней	≥ 0,05 N/mm ²
Количество впитываемой капиллярной воды	≤ 0,40 кг/м ² .мин ^{0,5}
Проводимость водяного пара (μ)	≤ 15
Воспламеняемость	Класс A1 - Огнестойкий
Испытание на прочность (-25°C)	Повреждений/трещин нет
Упаковка	15 кг (50 л) крафт-мешки
Расход	3,5 - 4,0 кг/м ² /см
Количество добавляемой воды	15 - 18 л (на 50 л сухого раствора)



SIVAPER S 02 - Легкая штукатурка с перлитом для внутренних работ. Легкая штукатурка на цементной основе с перлитом для внутренних работ. Способствует термоизоляции и обеспечивает более легкую конструкцию, большую огнестойкость и воздухообмен в конструкции

Внешний вид	Белый порошок
Участок использования	Для внутренних стен
Плотность заливки	400 кг/м ³
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Прочность на сжатие - 28 дней	0,4 - 2,5 N/mm ²
Прочность на изгиб	≥ 0,40 N/mm ²
Прочность связи - 28 дней	≥ 0,10 N/mm ²
Проводимость водяного пара (μ)	≤ 15
Воспламеняемость	Класс A1 - Огнестойкий
Упаковка	20 кг (50 л) крафт-мешки
Расход	4,0 - 5,0 кг/м ² /см
Количество добавляемой воды	15 - 18 л (на 50 л сухого раствора)



SIVAPER S 03 - Стяжка с перлитом, обеспечивающая термоизоляцию. Раствор, применяемый с целью обеспечения изоляции на перекрытиях, кровлях и в междуетажном пространстве. Обеспечивает такие превосходные свойства, как термоизоляция, звукоизоляция, легкость, огнестойкость и воздухообмен в конструкции. Если участки применения Sivaper S03 также требуют гидроизоляции, вышеуказанные превосходные свойства можно дополнить высокоеффективной гидроизоляцией путем дополнительного применения на таких поверхностях Однокомпонентной гидроизоляционной растворы (S22) или Двухкомпонентного эластичного гидроизоляционного раствора (S21), выпускаемых компанией Sivaper.

Внешний вид	Серый порошок
Участок использования	Перекрытия/ основание кровли
Плотность заливки	300 кг/м ³
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Прочность на сжатие - 28 дней	0,4 - 2,5 N/mm ²
Проводимость водяного пара (μ)	≤ 15
Воспламеняемость	Класс A1 - Огнестойкий
Упаковка	15 кг (50 л) крафт-мешки
Расход	3,5 - 4,0 кг/м ² /см
Количество добавляемой воды	12 - 14 л (на 50 л сухого раствора)



SIVAPER S 04 - Первичная штукатурка с перлитом для внутренних работ, обеспечивающая термоизоляцию. Легкая изоляционная штукатурка на цементной основе, применяемая для внутренних работ и обеспечивающая стенам термоизоляцию, звукоизоляцию, огнестойкость и воздухообмен в конструкции.

Внешний вид	Белый порошок
Участок использования	Внутренние стены
Плотность	300 кг/м ³
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Прочность на сжатие - 28 дней	0,4 - 2,5 N/mm ²
Прочность на изгиб - 28 дней	≥ 0,40 N/mm ²
Прочность связи - 28 дней	≥ 0,10 N/mm ²
Проводимость водяного пара (μ)	≤ 15
Воспламеняемость	Класс A1 - Огнестойкий
Упаковка	15 кг (50 л) крафт-мешки
Расход	3,5 - 4,0 кг/м ² /см
Количество добавляемой воды	15 - 18 л (на 50 л сухого раствора)



SIVAPER S05 - Стяжка с перлитом для террас, обеспечивающая термоизоляцию. Раствор, применяемый с целью устройства изоляции на террасах, кровлях и балконах. Обеспечивает такие превосходные свойства, как термоизоляция, звукоизоляция, легкость, огнестойкость и воздухообмен в конструкции. При дополнительном применении на террасах, балконах и других открытых площадках Однокомпонентного гидроизоляционного раствора (S33) или Двухкомпонентного эластичного гидроизоляционного раствора (S21), выпускаемых компанией Sivaper, вышеуказанные превосходные характеристики можно дополнить высокоеффективной гидроизоляцией.

Внешний вид	Белый порошок
Участок использования	Террасы/ балконы/ открытые (эксплуатируемые) кровли
Плотность	300 кг/м ³
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Прочность на сжатие - 28 дней	0,4 - 2,5 N/mm ²
Проводимость водяного пара (μ)	≤ 15
Воспламеняемость	Класс А1 - Огнестойкий
Упаковка	15 кг (50 л) крафт-мешки
Расход	3,5 - 4,0 кг/м ² /см
Количество добавляемой воды	12 - 14 л (на 50 л сухого раствора)
Гидроизоляция	Дополнительно можно обеспечить превосходную гидроизоляцию путем применения гидроизоляционной продукции SIVAPER S21 или SIVAPER S22 после нанесения SIVAPER S05.

Белый порошок
 Террасы/ балконы/ открытые (эксплуатируемые) кровли
 300 кг/м³
 +5°C / +35°C
 0,4 - 2,5 N/mm²
 ≤ 15
 Класс А1 - Огнестойкий
 15 кг (50 л) крафт-мешки
 3,5 - 4,0 кг/м²/см
 12 - 14 л (на 50 л сухого раствора)
 Дополнительно можно обеспечить превосходную гидроизоляцию путем применения гидроизоляционной продукции SIVAPER S21 или SIVAPER S22 после нанесения SIVAPER S05.



SIVAPER S06 - Первичная гипсовая штукатурка с перлитом, обеспечивающая термоизоляцию. Готовая гипсовая штукатурка с перлитом для внутренних работ, обеспечивающая термоизоляцию и обладающая высоким показателем проводимости водяного пара.

Внешний вид	Белый порошок
Участок использования	Внутренние стены
Плотность	450 кг/м ³
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Прочность на сжатие	≥ 0,40 N/mm ²
Прочность на изгиб	≥ 0,20 N/mm ²
Прочность связи	≥ 0,10 N/mm ²
Проводимость водяного пара (μ)	≤ 15
Воспламеняемость	Класс А1 - Огнестойкий
Упаковка	25 кг крафт-мешки
Расход	4,5 - 5,0 кг/м ² /см
Количество добавляемой воды	15 - 18 л (на 25 кг сухого раствора)

Белый порошок
 Внутренние стены
 450 кг/м³
 +5°C / +35°C
 ≥ 0,40 N/mm²
 ≥ 0,20 N/mm²
 ≥ 0,10 N/mm²
 ≤ 15
 Класс А1 - Огнестойкий
 25 кг крафт-мешки
 4,5 - 5,0 кг/м²/см
 15 - 18 л (на 25 кг сухого раствора)

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОДУКЦИЯ



SIVAPER S21 - Двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный раствор. Двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный раствор Sivaper это эластичный гидроизоляционный материал на цементной основе с полимерной добавкой, обеспечивающий гидроизоляцию. При нанесении данного материала на террасах, балконах и открытых (эксплуатируемых) кровлях после применения термоизоляционной стяжки с перлитом Sivaper, достигается многосторонняя изоляция, включающая термоизоляционные, гидроизоляционные и звукоизоляционные свойства, а также огнестойкость.

Внешний вид	Серый/белый порошок
Участок использования	Используется после применения термоизоляционных материалов с перлитом на таких участках, как террасы, балконы и открытые (эксплуатируемые) кровли, а также в фундаментах зданий, гаражах, подвалах и водных резервуарах.
Соотношение в смеси	10 кг жидкого компонента + 20 кг порошкового компонента
Время применения	Ориентировочно 50 мин
Температура нанесения	+5°C / +35°C
Прочность соединения	> 0,5 N/mm ²
Упаковка	20 кг крафт-мешки + 10 кг пластмассовые бидоны
Расход	2,0 - 3,0 кг/м ² (в 2 слоя)

Серый/белый порошок
 Используется после применения термоизоляционных материалов с перлитом на таких участках, как террасы, балконы и открытые (эксплуатируемые) кровли, а также в фундаментах зданий, гаражах, подвалах и водных резервуарах.
 10 кг жидкого компонента + 20 кг порошкового компонента
 Ориентировочно 50 мин
 +5°C / +35°C
 > 0,5 N/mm²
 20 кг крафт-мешки + 10 кг пластмассовые бидоны
 2,0 - 3,0 кг/м² (в 2 слоя)



SIVAPER S22 - Однокомпонентный гидроизоляционный раствор. Однокомпонентный гидроизоляционный раствор Sivaper это гидроизоляционный раствор на цементной основе с полимерной добавкой, обеспечивающий гидроизоляцию в гаражах, на террасах и в фундаментах. При нанесении данного материала на террасах, балконах и открытых (эксплуатируемых) кровлях после применения термоизоляционной стяжки с перлитом Sivaper, достигается многосторонняя изоляция, включающая термоизоляционные, гидроизоляционные и звукоизоляционные свойства, а также огнестойкость.

Внешний вид	Серый/белый порошок
Количество добавляемой воды	Для нанесения мастерком в консистенции штукатурки 5-6 л
Время применения	Для нанесения стенной щеткой в жидкой консистенции 6-7 л
Температура нанесения	Ориентировочно 60 мин
Прочность на сжатие	+5°C / +35°C
Прочность на изгиб	> 30 N/mm ²
Прочность связи	> 4 N/mm ²
Упаковка	> 2 N/mm ²
Расход	25 кг крафт-мешки

Серый/белый порошок
 Для нанесения мастерком в консистенции штукатурки 5-6 л
 Для нанесения стенной щеткой в жидкой консистенции 6-7 л
 Ориентировочно 60 мин
 +5°C / +35°C
 > 30 N/mm²
 > 4 N/mm²
 > 2 N/mm²
 25 кг крафт-мешки
 2,0 - 3,0 кг/м² (в 2 слоя)



SIVAPER S 41 - Отделочная (декоративная) штукатурка
 Отделочная (декоративная) штукатурка Sivaper это штукатурка для финишной отделки на цементной основе, используемая в качестве отделочного покрытия, обеспечивающая готовую к покраске поверхность и обладающая водоотталкивающими свойствами. В частности, декоративную отделку поверхности можно выполнить при применении материала на наружных фасадах после нанесения Термоизоляционной штукатурки Sivaper.

Внешний вид
 Участок использования

Белый или цветной порошок
 Используется в качестве штукатурки финишного слоя на участках, покрытых термоизоляционной штукатуркой, другими термоизоляционными системами и другими штукатурками на цементной основе.
 1 мм, 2 мм или 3 мм
 5 - 7 л (на 25 кг сухого раствора)
 $+5^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$
 25 кг крафт-мешки
 1,5 - 2,5 кг/м²

Толщина нанесения
 Количество добавляемой воды
 Температура нанесения
 Упаковка
 Расход



SIVAPER S 42 - Шпаклевка для финишного слоя
 Шпаклевочный материал для финишного слоя на цементной основе для внутренних и наружных работ, применяемый для устройства финишного слоя поверхности на оштукатуренных и бетонных поверхностях. При применении на внутренних и наружных конструкциях штукатурной продукции Sivaper с перлитом, может незатруднительно использоваться с целью получения гладких поверхностей, готовых к покраске.

Внешний вид
 Участок использования

Белый или цветной порошок
 Используется в качестве штукатурки финишного слоя на участках, покрытых термоизоляционной штукатуркой с перлитом, другими термоизоляционными системами и другими штукатурками на цементной основе.
 1-3 мм
 7 - 9 л (на 25 кг сухого раствора)
 $+5^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$
 20 кг крафт-мешки
 Для слоя толщиной 1 мм ориентировочно 1,3 - 1,5 кг/м²

Толщина нанесения
 Количество добавляемой воды
 Температура нанесения
 Упаковка
 Расход



SIVAPER S 44 - Мелкозернистая гипсовая штукатурка
 Гипсовая штукатурка для финишного слоя, обладающая высокой адгезией и используемая для внутренних работ. Может применяться на поверхности после применения Первичной термоизоляционной гипсовой штукатурки с перлитом Sivaper (S06). Обеспечивает подготовку поверхности к покраске.

Внешний вид
 Участок использования

Белый порошок
 На участках, покрытых Первичной термоизоляционной гипсовой штукатуркой с перлитом Sivaper (S06) и другими гипсовыми штукатурками.
 1-3 мм
 $+5^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$
 15 кг крафт-мешки
 Для слоя толщиной 1 мм ориентированно 1,0 - 1,2 кг/м²

Толщина нанесения
 Температура нанесения
 Упаковка
 Расход



SIVAPER S 51 - Обмазочная штукатурка
 Обмазочная штукатурка Sivaper это готовая обмазочная штукатурка на цементной основе. Применяется на поверхностях из газобетона, декоративного бетона и пемзобетона перед нанесением штукатурок с перлитом или других штукатурок на цементной основе Sivaper. На гладких декоративных бетонных поверхностях и бетонных потолках применяется в смеси с Грунтовкой Sivaper (S34).

Внешний вид
 Участок использования

Серый порошок
 Используется на поверхностях из газобетона, декоративного бетона и потолках перед нанесением термоизоляционной штукатурки с перлитом или других штукатурок на цементной основе.
 0 - 4 мм
 > 10 N/mm²
 > 4 N/mm²
 4 - 6 л (на 25 кг сухого раствора)
 $+5^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$
 25 кг крафт-мешки
 3-4 кг/м²

Размер гранул
 Прочность на сжатие
 Прочность на изгиб
 Количество добавляемой воды
 Температура нанесения
 Упаковка
 Расход



SIVAPER S 53 - Компактная грунтовка
 Применяется на поверхностях перед нанесением штукатурки для повышения адгезии.

Внешний вид
 Участок использования

Цветная вискозная жидкость
 Используется перед нанесением гипсовой штукатурки на поверхностях из декоративного бетона, а также перед нанесением штукатурки на керамических и металлических поверхностях.
 $+5^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$
 12 кг пластмассовые ведра
 На каждый слой 200-300 г/м²

Температура нанесения
 Упаковка
 Расход

SIVAPER S 54 - Грунтовка
 Грунтовка Sivaper это высококачественная дисперсия, не содержащая растворителей, обеспечивающая застывание штукатурки, стяжки, бетона и изоляционных материалов без образования трещин и повышающая адгезионные свойства поверхности.

Внешний вид
 Участок использования

Цветная жидкость
 Используется перед покраской на поверхностях из гидроизоляционной штукатурки с перлитом, а также в качестве добавки к Обмазочной штукатурке Sivaper (S51) на участках, требующих высокой адгезии (поверхности из декоративного бетона и потолки), и в качестве добавки к растворам на цементной основе.
 $+5^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$
 10 кг пластмассовые бидоны
 На каждый слой 100-200 г/м²

Температура нанесения
 Упаковка
 Расход

SIVAPER S 55 - Грунтовка для отделочной штукатурки (Грунтовка, наносимая на штукатурку)
 Высококачественная грунтовка, повышающая адгезию и наносимая на поверхности с Первичной термоизоляционной штукатуркой с перлитом Sivaper (S01) перед нанесением отделочной штукатурки.

Внешний вид
 Участок использования

Белая жидкость
 Используется перед нанесением Отделочной штукатурки Sivaper (S41) на поверхностях с термоизоляционной штукатуркой с перлитом и другими термоизоляционными системами.
 $+5^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$
 15 кг пластмассовые ведра
 200-300 г/м²

Температура нанесения
 Упаковка
 Расход



Применение SIVAPER в общих целях



Применение SIVAPER на крытых кровлях



Применение термоизоляции и гидроизоляции SIVAPER на открытых (эксплуатируемых) кровлях и террасах



Простота в ИСПОЛЬЗОВАНИИ

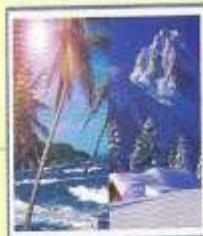
Для получения требуемого результата при применении материала необходимо учитывать следующее:

- В термоизоляционной продукции SIVAPER чрезвычайно важна толщина нанесения материала. Толщина нанесения изменяется в зависимости от материалов, используемых кроме SIVAPER в конструкции, а также климатической зоны, в которой находится объект. Перед применением материала на Ваших объектах, детально обсудите данный вопрос с продавцом SIVAPER, что позволит Вам выбрать правильный способ применения материала.
- Показатели теплопроводности могут изменяться в зависимости от сжатия в процессе приготовления смеси. Поэтому смещивание материала надо осуществлять с наименьшим сжатием. Количество оборотов миксера, используемого для этой цели, должно составлять не более 1000 об/мин. Перед применением растворов необходимо выдержать в течение 10 минут.
- Штукатурки и растворы SIVAPER являются готовыми к применению материалами и не требуют добавления каких-либо веществ, кроме воды. Двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный раствор готовится путем смещивания с жидким компонентом.
- На поверхности применения не должно быть пыли, мелких частиц или каких-либо инородных веществ.
- Продукцию SIVAPER не следует применять на окрашенных, лакированных, металлических, деревянных и т.п. поверхностях.
- Перед применением материала на бетонных и газобетонных поверхностях, такие поверхности необходимо обработать обмазочной штукатуркой SIVAPER.
- Штукатурная продукция SIVAPER наноситься в один или более одного слоев до достижения достаточной толщины материала. Для наиболее эффективной укладки материала на поверхности, отделку или нанесение второго слоя необходимо выполнять после достаточного высыхания первого слоя. После завершения работ и достижения достаточной твердости поверхности, следует окончательно выровнять поверхность и устранить шероховатости и неровности.
- Штукатурка и растворы SIVAPER наносятся традиционными методами.
- После применения штукатурной продукции SIVAPER поверхность необходимо покрыть гранулированной краской, отделочной (декоративной) штукатуркой или иными аналогичными финишными штукатурными материалами. После применения продукции SIVAPER S03 и S05, поверхность необходимо покрыть плиткой, паркетом, тонкой выравнивающей стяжкой, а при необходимости, гидроизоляционной продукцией SIVAPER.
- Материал обеспечивает экономичность и не требует дополнительных затрат.
- Для получения детальной информации о применении продукции ознакомьтесь с пояснениями на упаковке и получите сведения на сайте www.sivaper.com.



Натуральный
изоляционный материал

НАТУРАЛЬНЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ
С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ ЭФФЕКТОМ



СОХРАНЯЕТ ТЕПЛО



ХОРОШИЙ ЗВУКОИЗОЛЯТОР



ВЛАГОУСТОЙЧИВ



НЕ НАНОСИТ ВРЕДА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



ЛЕГКО НАНОСИТСЯ



ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМ



ОГНЕУПОРНЫЙ



Натуральный www.sivaper.com
изоляционный материал





SIVAPER®
Натуральная изоляция



CE

www.sivaper.com