

ARGATHERM ACOUSTIX

Легкий акустический отделочный разглаживатель с термоминеральными наполнителями и натуральными микроволоконнами.

Легкий акустический отделочный разглаживатель, состоящий из сферических вспученных минеральных наполнителей с микропористой внутренней структурой, придающих изделию необычайную легкость, теплоизоляционные и звукопоглощающие свойства. Кроме того, Argatherm Acoustix состоит из заполнителей с размером частиц 0-0,6 мм и натуральных микроволокон (250 мкм), абсолютно безвредных для окружающей среды и здоровья человека. Правильный выбор размера заполнителя, матрицы из микро волокна и использование специальных добавок обеспечивают высокую удобоукладываемость при нанесении и отличную адгезию к основам. Подходит для внутренних поверхностей, тонкая шпаклевка Argatherm Acoustix предназначена для создания гладких поверхностей со звукопоглощающими свойствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные характеристики звукопоглощения: **NRC 0,5** в сочетании с 30 мм *Diathonite Acoustix* (S=3 см).
- Легкие и с тепловыми характеристиками: категория T2 ≤ 0,2 Вт/мК.
- Натуральное сырье, безвредное для окружающей среды и здоровья человека.
- Более гладкая ткань, армированная натуральными, экологически чистыми и нетоксичными микроволоконнами (250 мкм).
- Тепловые характеристики и высокая паропроницаемость благодаря микропористой структуре натуральных наполнителей и воздухо-связующих.
- В сочетании со штукатуркой *Diathonite Acoustix* гарантирует превосходный термогигрометрический комфорт и высокие показатели звукопоглощения.
- Благодаря антибактериальным свойствам извести предотвращает образование плесени.
- Отличная работоспособность во время применения.
- Его можно наносить толщиной от 2 мм до максимум 5 мм.

РЕЗУЛЬТАТ

0,7 ± 10 % кг/м² на мм толщины.

РАЗГЛАЖИВАТЕЛИ – строительный раствор

На *Diathonite Acoustix* 2,1 ± 10% кг/м² при толщине 3 мм.

ЦВЕТ

Белый.

УПАКОВКА

Бумажный мешок 15 кг.

ОБЛАСТИ НАНЕСЕНИЯ

Акустический финишный выравниватель для нанесения поверх акустических материалов, таких как штукатурка на пробковой основе *Diathonite Acoustix* (см. технический паспорт).

ХРАНЕНИЕ

Храните продукт в оригинальной упаковке, плотно закрытой, в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от солнечного света, воды и льда, при температуре от +5°C (41°F). Срок хранения: 12 месяцев.



Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com

ARGATHERM ACOUSTIX

Легкий акустический отделочный разглаживатель с термоминеральными наполнителями и натуральными микроволокнами.

ПОДГОТОВКА ОПОРЫ

Основание должно быть полностью затвердевшим и достаточно прочным. Поверхность должна быть тщательно чистой, хорошо закрепленной, без мусора и отслоившихся частей.

Штукатурки линии Diathonite или новые штукатурки

Для этого не требуется грунтовка, приложение может быть выполнено непосредственно на опоре, которую мы ранее использовали.

СМЕШИВАНИЕ

В зависимости от степени водопоглощения основы и условий окружающей среды рекомендуется дозировать правильное количество воды, необходимое для получения правильной адгезии. Количество воды является ориентировочным.

- Добавьте около 45–55 % чистой воды, примерно 6,7–8,3 л на мешок *Argatherm Acoustix* (15 кг). Перемешивайте миксером или автоматическим миксером до тех пор, пока продукт не станет однородным, без комков и хорошо увлажненным.
- Смесь нужно оставить на 5 минут. После этого снова перемешать и использовать.
- Никогда не добавляйте в смесь посторонние продукты.

НАНЕСЕНИЕ

1. Крайне **важно** смачивать опору, особенно в летний сезон. Если поверхность была обработана грунтовкой, смачивать подложку не нужно.
2. Нанесите *Argatherm Acoustix* стальным шпателем с закругленными краями в два скрещенных слоя, пока не будет достигнута ориентировочная толщина

слоя 1,0 – 1,5 мм.

3. Первый слой выполняет функцию заполнения пористости основания.
4. Второй слой необходимо наносить, когда предыдущий плотный на ощупь (примерно через 12/24 часа при температуре 23°C / 73°F и относительной влажности 50%), до достижения ожидаемой толщины.
5. Смочите штукатурку перед нанесением второго слоя.
6. Когда нанесенный выравнивающий слой еще влажный, закончите его пластиковым шпателем в зависимости от того, какой тип выравнивания должен быть реализован.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре 23°C / 73°F и относительной влажности 50% продукт высыхает за 5-7 дней.

- Время высыхания зависит от относительной влажности окружающей среды и температуры и может значительно изменяться.
- В течение 24 часов после нанесения температура ниже +5°C/41°F и выше +30°C/86°F может изменить время высыхания и повлиять на механические характеристики гладилки.
- При нанесении в больших количествах, чем ожидалось, время высыхания может значительно увеличиться.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Не наносить при температуре окружающей среды и при температуре основания ниже +5°C (+41°F) и выше +30°C (+86°F).
- Нанесите *Argatherm Acoustix* как минимум через 15 дней после нанесения последнего слоя *Diathonite Acoustix*.
- Не наносить на окрашенные или

РАЗГЛАЖИВАТЕЛИ – строительный раствор

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Dياسен не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

ARGATHERM ACOUSTIX

Легкий акустический отделочный разглаживатель с термоминеральными наполнителями и натуральными микроволокнами.

обработанные гидроизоляцией основания, на гипс или скальоловый гипс, на деревянные, металлические или пластмассовые основания и на штукатурки, не относящиеся к линии материалов *Diathonite*.

- Перед нанесением *Argatherm Acoustix* рекомендуется покрыть пороги, оконные крепления и все элементы, которые не будут покрываться.

ОЧИСТКА

Промойте инструменты водой до того, как материал затвердеет.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При обращении всегда соблюдайте инструкции, описанные в паспорте безопасности. Всегда используйте защитные перчатки и противопылевую маску.

РАЗГЛАЖИВАТЕЛИ – строительный раствор

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

ARGATHERM ACOUSTIX

Легкий акустический отделочный разглаживатель с термоминеральными наполнителями и натуральными микроволокнами.

* Приведенные выше данные, даже если они получены в соответствии с регламентированными испытаниями, являются ориентировочными и могут изменяться при изменении конкретных условий на строительной площадке.

Технические данные*

Функции		Единица
Результат	0,7 ± 10 % кг/м ² на мм толщины На <i>Diathonite Acoustix</i> 2,1 ± 10 % кг/м ² для толщины 3 мм	кг/м ²
Аспект	Предварительно смешанный порошок	—
Цвет	белый	—
Плотность	650 ± 10%	кг/м ³
Размером с зернышко	0 – 0,6	мм
Соотношение в/ц	0,45 – 0,55 л/кг 6,7 – 8,3 л на каждый мешок (15 кг)	л/кг
Минимальная толщина	2,0 (0,08 дюйма)	мм
Минимальная толщина слоя	1,0–1,5 (0,04–0,06 дюйма)	
Максимальная общая толщина	5,0 (0,19 дюйма)	
Температура нанесения	+5 /+30 +41/+86	°C °F
Время отдыха смеси перед нанесением	5	мин
Время высыхания <i>T=23°C (73.4°F); относительная влажность 50 %</i>	4 / 1,6	см / дюйм
Хранение	12 в оригинальной упаковке и в сухом месте	месяцы
Упаковка	бумажные мешки по 15 кг	кг

Заключительные показатели	Результат	Единица	Регулирование	Результат
Теплопроводность (λ)	≤ 0.2	Вт/мК	UNI EN 12667	Категория T2
Коэффициент паропроницаемости	μ ≤ 15	—	UNI EN 1015-19	—
Коэффициент капиллярного водопоглощения (C _m)	—	—	UNI EN 1015-18	Категория W0
Кажущаяся плотность свежего раствора	790 ± 10%	кг/м ³	UNI EN 1015-10	—
Кажущаяся плотность свежего раствора	850 ± 10%	кг/м ³	UNI EN 1015-6	класс CS IV класс R2
Средняя прочность на сжатие <i>после 28 дней</i>	≥ 15	Н/мм ²	UNI EN 1015-11 UNI EN 1504-3	
Реакция на огонь (класс)	класс A1	—	UNI EN 13501-1	Категория T2

РАЗГЛАЖИВАТЕЛИ – строительный раствор

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diaseen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diaseen.com.

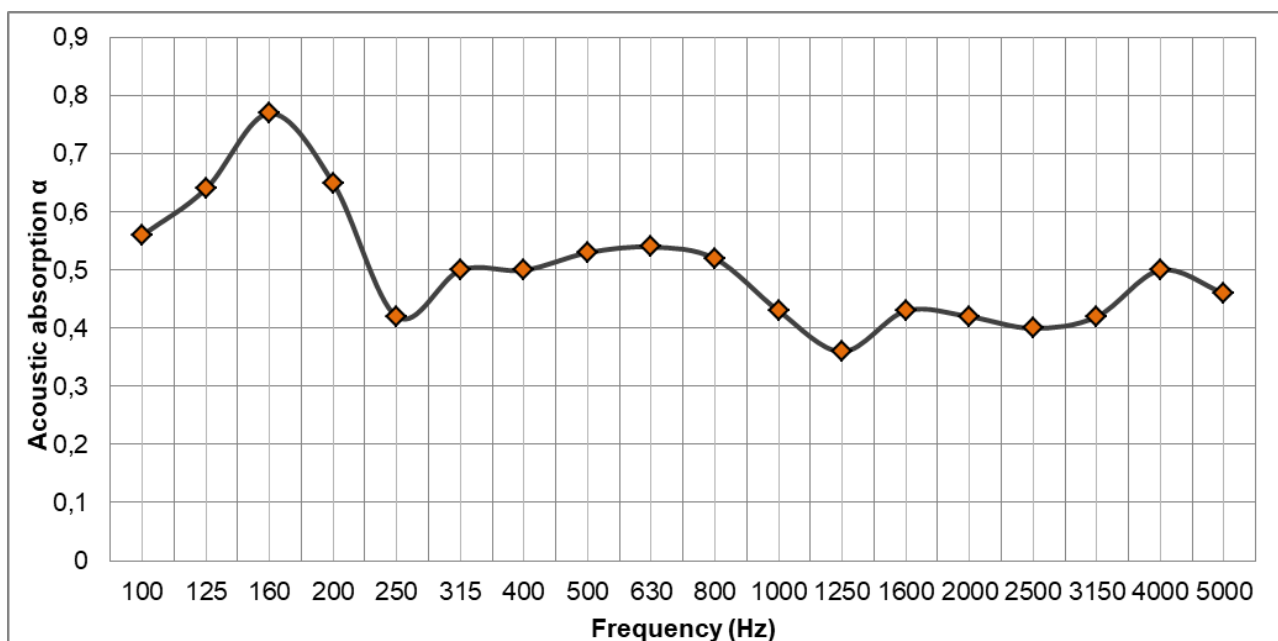
ARGATHERM ACOUSTIX

Легкий акустический отделочный разглаживатель с термоминеральными наполнителями и натуральными микроволокнами.

АКУСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		Единица	Регулирование	Результат
Коэффициент шумоподавления (NRC) <i>Diathonite Acoustix (S=3 см) + Argatherm Acoustix</i>	0,50	—	UNI EN ISO 10534-2 ASTM C423	—

Частота (Гц)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
α_s	0,56	0,64	0,77	0,65	0,42	0,50	0,50	0,53	0,54	0,52	0,43	0,36
α_p	0,65			0,50			0,50			0,45		

Частота (Гц)	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α_s	0,43	0,42	0,40	0,42	0,50	0,46
α_p	0,40			0,45		



РАЗГЛАЖИВАТЕЛИ – строительный раствор