



20 кг крафт-пакет + 6.5 кг канистра

FONOPLAST

ФОНОПЛАСТ

Эластичный вибродемпфирующий двухкомпонентный полимерцементный состав для шумоизоляции

А Т И С Т И И					СПОСОБ П И М Е Н И И		
AB	H ₂ O						+5°C +35°C
Двухкомпонентный	Водная основа	Звукоизоляция	□	□	□	□	□

1 ПРОБЛЕМА

Использование обычного цементного раствора для соединения по периметру разделительных стен между различными помещениями с потолком и смежными стенами определяет жесткую связь, которая способствует боковой передаче шума и снижению стабильности конструкции в целом.

2 РЕШЕНИЕ

FONOPLAST - это эластичный двухкомпонентный строительный раствор на цементно-полимерной основе, содержащий специально подобранный кварцевый песок и добавки, улучшающие эластичность и адгезию. Сочетание двух компонентов обеспечивает раствору простоту в работе и отличную адгезию к основанию. После отвердевания он создает эластичное покрытие по периметру стен, которое уменьшает вибрацию от волн акустического давления, передающихся в конструкции поперечном направлении (боковая передача).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

FONOPLAST используется для обмазки обычных внутренних и наружных опорных конструкций из бетона, цементного или цементно-известкового раствора, пенобетона, гипса, кирпичной кладки и т.д. FONOPLAST используется для создания эластичных периметрических уплотнений с эффективными характеристиками сопротивления сжатию и адгезии ко всем типам оснований, сохраняя свои упругие свойства со временем. Уровень адгезии, обеспечиваемый FONOPLAST, значительно превосходит уровень адгезии обычного строительного раствора.

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания. Поверхность должна быть плотной и идеально чистой, без пыли, крошащихся частиц, масла и грязи. На поверхности не должно быть стоячей воды.

Любые неровности должны быть заранее заделаны соответствующим раствором (в соответствии с типом основания). Обрабатываемые поверхности должны быть как можно более ровными, чтобы избежать образования толстых слоев, что влечет за собой повышенный расход материала.

Приготовление раствора
Залейте компонент В (латекс 6 кг) в емкость и постепенно добавляйте компонент А (сухая смесь 25 кг), перемешивая миксером на медленных оборотах. Не перемешивать слишком долго для избежания попадания воздуха в смесь.

Применение
Продукт укладывают равномерно, используя шпатель из нержавеющей стали. Возможно нанесение в один или несколько слоев. Толщина нанесения 3-4 мм.

РАСХОД

1,5 кг/м² на 1 мм толщины

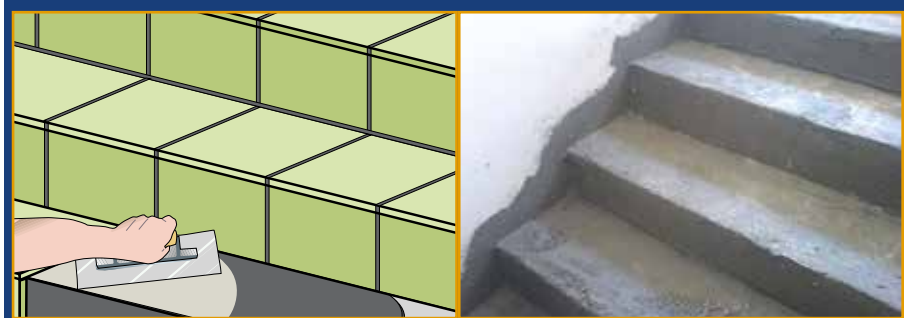
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Минимальная температура нанесения +5°C
- Не добавляйте в смесь воду после начала схватывания.
- Не наносите слишком толстый слой.
- Защитите от дождя во время отвердевания продукта.
- Очистите инструменты водой после использования
- Не добавляйте в смесь посторонние материалы

ОНОПЛАСТ и ОНОСТРИП разделяют стену по периметру.



FONOPLAST-



FONOPLAST		
Внешний вид	Компонент А Сухая смесь	Компонент В Жидкость (латекс)
Насыпная плотность	1.48 кг/л	1.05 кг/л
Срок хранения в оригинальной упаковке в сухом месте	20	6.5
	12 месяцев	
Плотность смеси	1.58 ± 0.05 кг/л	
Жизнеспособность готового раствора(*)	30 минут	
АТемпература нанесения	+5°C ÷ +35°C	
Динамическая прочность под нагрузкой 200 кг/м2	900 MN/м³	
Сопротивление диффузии водных паров	μ > 1 500	
Сохранение гибкости на морозе	до -30°C	
Водонепроницаемость (1 м водяного столба)	соответствует	

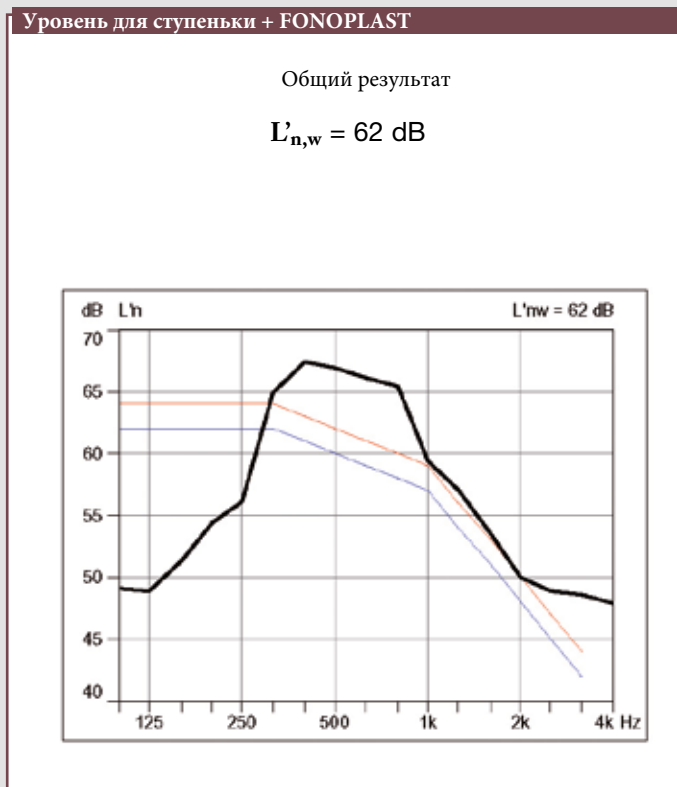
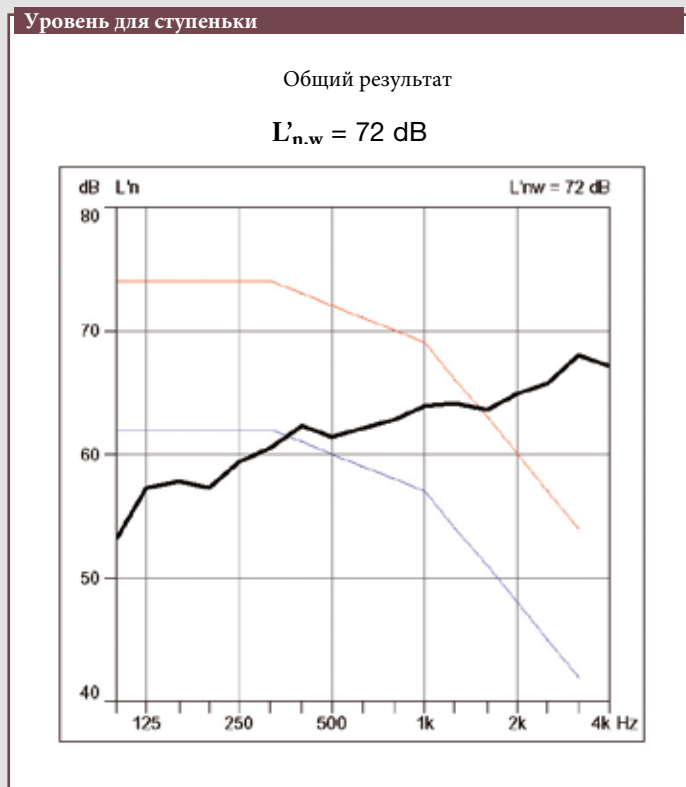
Ослабление шума движения на ступеньках лестницы.

Измерение на месте.

Испытание проводилось на лестнице, прикрепленной к перегородке лестничной клетки помещения, где установлен акустический приемник (далее, приемного помещения). Лестница изначально была облицована гранитными плитами, приклеенными к ступеням цементным раствором. Объем приемного помещения составил 225 м3.

Испытание проводилось с помощью машины имитации шагов на следующих этапах:

- ступенька в центре стены с оригинальным покрытием из гранитной плиты, для которого был измерен акустический уровень $L'_{n,w} = 72$ дБ в приемном помещении
- ступенька справа внизу с той же гранитной плитой, на которую была наклеена керамическая плитка на слой FONOPLAST 4,5 кг / м2, для которого акустический уровень $L'_{n,w} = 62$ дБ, был измерен в приемном помещении.



the numerous possible uses and the possible interference of conditions or elements beyond our control, we assume no responsibility regarding the results which are obtained. The purchasers, of their own accord and under their own responsibility, must establish the suitability of the product for the envisaged use.

The figures shown are average indicative figures relevant to current production and may be changed or updated by INDEX at any time without previous warning. The advice and technical information provided, is what results from our best knowledge regarding the properties and the use of the product. Considering

<p>Construction Systems and Products</p> <p>г. Санкт-Петербург, ул. Афанасьевская, д. 1</p> <p>тел. (812) 702-88-28</p>	<p>www.index-spb.ru</p>
	<p>E-mail:</p> <p>info@index-spb.ru</p>

	<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>index GBC Italia Associated</p>	<p>Associated ANIT</p>
--	------------------------	-------------------------	------------------------------------	------------------------