



Sonaspray®SP (K-13)

Напыляемое покрытие K-13 Special и технология его нанесения разработана американской компанией «ICC» (International Cellulose Corporation). Основным его компонентом являются крупнодисперсные хлопья целлюлозы (4-7 мм), которые, с помощью специального оборудования, смешиваясь с клеящим связующим, наносятся на обрабатываемую поверхность. Высокая адгезия позволяет напылять покрытие на любые типы поверхностей вне зависимости от их формы и состава. Фактура выполненного покрытия внешне напоминает штукатурку «под шубу».

Область применения

Покрытие SONASPRAY-K13 Special применяется для акустической обработки помещений с большими площадями и внутренними объемами, к числу которых относятся: спортивно-развлекательные комплексы, производственные помещения с высоким уровнем шума, клубы, дискотеки и другие помещения развлекательного назначения, а также стадионы, фитнес-центры, вокзалы, аэропорты, аквапарки, бассейны и т.д.

Состав

Целлюлоза, поливинилацетатный клей, добавки, красители

Отличительные особенности

- Покрытие наносится на любые поверхности без ограничений к их форме и высоте;
- Высокая производительность напыления – до 300 м²/день;
- Возможность заказа хлопьев любого цвета по каталогу RAL на заводе изготовителя;
- Обладает теплоизоляционными и антикоррозионными свойствами, не подвержен гниению.

Толщина покрытия

От 15 мм до 70 мм. Чем больше толщина слоя, тем выше звукопоглощающие свойства.

Цвета

Черный, коричневый, бежевый, серый, светло-серый
Возможна окраска поверхности в другие цвета под заказ.

Монтаж

Многофункциональное акустическое покрытие K-13 Special можно напылять на потолки из металлического профлиста, на бетонные плиты перекрытий, на гипсокартонные потолки (а также балки, фермы, ригели и т.д.).

Покрытие наносится ТОЛЬКО с помощью специального фирменного оборудования «RANGER» специалистом, прошедшим курс обучения и имеющим соответствующий сертификат.

Подробности проведения данного вида работ необходимо уточнять заранее.

Коэффициент звукопоглощения

Акустические испытания выполнены по заказу ICC-Houston по стандарту ASTM C-423

Частота, Гц	125 Hz	250 Hz	500Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	NRC
SONASPRAY K-13 толщиной 16 мм на плоском бетонном основании	0,12	0,37	0,81	0,91	0,99	1,04	0,65
SONASPRAY K-13 толщиной 20 мм	0,47	0,90	1,10	1,03	1,05	1,03	0,70
SONASPRAY K-13 толщиной 25 мм на плоском бетонном основании	0,15	0,51	0,95	1,06	0,99	0,98	0,80
SONASPRAY K-13 толщиной 32 мм на металлическом профилированном листе	0,36	0,89	1,26	1,07	1,01	1,00	0,90