



## Sonaspray®FC

Напыляемое покрытие FC и технология его нанесения разработана американской компанией «ICC» (International Cellulose Corporation). Основным его компонентом являются среднедисперсные хлопья целлюлозы (3-5 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 используется для уменьшения времени реверберации и снижения уровня шума в помещениях общественного и развлекательного назначения: офисы, рестораны, клубы, бары, дискотеки, аквапарки, бассейны и т.д. Также допускается применение покрытия в частных интерьерах.

### Состав

Целлюлоза, поливинилацетатный клей, добавки, красители

### Отличительные особенности

- Покрытие наносится на любые поверхности без ограничений к их форме и высоте;
- Улучшенные звукопоглощающие характеристики по сравнению с Sonaspray K-13;
- Повышенные светоотражающие свойства;
- Экологически безопасно – только органические компоненты.

### Толщина покрытия

От 15 мм до 25 мм. Чем больше толщина слоя, тем выше звукопоглощающие свойства.

### Коэффициент звукопоглощения

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

Частота, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
SONASPRAY FC толщиной 12 мм на плоском бетонном основании	0,08	0,16	0,46	0,87	1,07	1,12	0,65
SONASPRAY FC толщиной 20 мм на плоском бетонном основании	0,18	0,27	0,67	1,02	1,11	1,12	0,75
SONASPRAY FC толщиной 25 мм на плоском бетонном основании	0,12	0,38	0,88	1,16	1,15	1,15	0,90
SONASPRAY FC толщиной 20 мм на металлическом профлисте	0,17	0,58	0,91	0,89	0,87	0,84	0,80

### **Монтаж:**

Напыляемое акустическое покрытие SONASPRAY FC 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.