Инструкция по монтажу Akufloor-S20:

- Перед раскладкой плит материала АкуФлор-S20 требуется тщательным образом очистить основание пола от строительного мусора.

- Звукоизоляционные плиты АкуФлор-S20 укладываются на перекрытие стык в стык, без зазора, в соответствии с заданными размерами с таким расчетом, чтобы полностью покрыть площадь пола. При укладке в два слоя плиты укладываются с перехлестом стыков верхнего и нижнего слоев в перпендикулярных направлениях.

- Во избежание жесткого контакта между стяжкой и стенами, а также прочими элементами конструкции здания, необходимо на все стены по периметру помещения или на колонны завести кромочную прокладку на высоту 30-40 мм выше уровня устраиваемого пола. Кромочная прокладка может быть выполнена из материалов АкуФлор-S20 в один слой или из материала Вибростек-М в два слоя. Кромочную прокладку к вертикальным поверхностям фиксируют с помощью герметика Вибросил/Акуфлекс-ВС.

- Поверх слоя из звукоизоляционных плит АкуФлор-S20 укладывается разделяющий слой из армированной полиэтиленовой пленки толщиной 200 мкм с заведением краев на все стены и колонны. Это необходимо для того, чтобы при устройстве стяжки раствор не попадал на минераловатные плиты и кромочную прокладку.

- После укладки разделяющего слоя полиэтилена выполняют цементно-песчаную стяжку из пескобетона марки М-300 или товарного бетона толщиной 60 мм.

- При устройстве стяжки необходимо армировать ее металлической сеткой с размером ячейки 50 х 50 мм и диаметром прутка 4 мм. Сетка должна быть расположена в слое стяжки не ниже 20 мм от ее нижнего уровня и не выше средней линии стяжки. Сетка укладывается с перехлестом стыков 100 мм, которые связываются вязальной проволокой через каждые 200 мм.

- Поверхность раствора выравнивается с помощью рейки. При большой площади поверхности пола выравнивающая стяжка выполняется участками площадью до 30 $м^2$ с обязательным устройством деформационных швов с использованием материала Вибростек.

- После устройства пола полиэтиленовую пленку, а также избыток кромочной прокладки обрезают по уровню готового пола. Стыки между стяжкой и стенами (колоннами) заполняются герметиком Вибросил/Акуфлекс-ВС.