

# ВиброЛОК / VibroLOCK

## Технические указания по монтажу и транспортировке матов

1. Транспортировку матов выполнять в закрытом транспорте, на паллетах, штабелировать паллеты запрещается (кратковременная транспортировка матов до места производства работ допускается в открытом транспорте).
2. Хранение матов осуществлять в крытом сухом помещении.
3. Для всех зон виброизоляции используется сплошная укладка матов без нахлеста. Маты монтируются вплотную друг к другу на подготовленное основание согласно проекту.
4. Укладка матов производится только при отсутствии атмосферных осадков.
5. Требования к поверхности основания для укладки виброизоляции:
  - 5.1. Поверхность для укладки матов должна быть выровнена, очищена от мусора, пыли, снега, наледи и воды, не иметь острых выпуклостей и раковин.
  - 5.2. Требования к качеству поверхности основания для укладки виброматов соответствует требованиям для устройства гидроизоляции.
  - 5.3. Дополнительно рекомендуется укладка геотекстиля на поверхность основания.
6. Необходимое количество материала заготавливается на месте производства работ. Перед монтажом маты должны быть выдержаны в расправленном состоянии в горизонтальном положении в условиях монтажа не менее 1 часа.
7. Резку матов производить строительным ножом по месту при необходимости. Не допускается использовать обрезки матов менее 100мм. Резку матов желательно производить при температуре не ниже +5°C. При необходимости резки матов при температуре ниже +5°C учитывать особенности монтажа в зимний период времени.
8. Монтаж виброматов в зимний период времени:
  - 8.1. Допускается производство работ по монтажу виброзащитных матов при температуре наружного воздуха не ниже -15°C.
  - 8.2. Производство и разрезка матов на заводе производится при температуре 20°C, при производстве работ при отрицательных температурах необходимо учесть термическую усадку матов. Материалы, имеют линейный коэффициент термического расширения 0,03...0,2 мм/м<sup>2</sup>. Например, при температуре наружного воздуха -15°C, температурная усадка составит до 7мм/м.
9. Монтаж виброматов на горизонтальных поверхностях:
  - 9.1. На горизонтальных и наклонных (под углом до 30°) поверхностях маты могут укладываться без дополнительной фиксации.
  - 9.2. Если существует риск смещения матов в процессе выполнения последующих этапов работ, то может быть выполнено точечное приклеивание.
  - 9.3. В случае укладки нескольких слоев виброизоляционных матов, слои матов не склеиваются между собой.
10. Монтаж виброматов на вертикальных поверхностях:
  - 10.1. Для крепления матов на вертикальных и наклонных поверхностях (под углом более 30°) использовать клей производства фирмы Henkel-Эра, марки Macroplast UK8303, Macroplast UK8301 и отвердитель Macroplast UK5400, или клеевой состав ТехноПур 135/540 (для плохо подготовленных поверхностей), ТехноПур 113/540 (для хорошо подготовленных поверхностей).
  - 10.2. Допускается использование двухкомпонентных водорастворимых битумных мастик.
  - 10.3. Также допускается использование двухкомпонентных водорастворимых битумных мастик или клеев типа Weber.tec Superflex10 или аналогичных.

## ВиброЛОК / VibroLOCK

### Технические указания по монтажу и транспортировке матов

- 10.4. Не допускается использование клеящих составов, содержащих ацетон.
- 10.5. В случае укладки нескольких слоев виброизоляционных матов, швы каждого слоя допускается смещать относительно друг друга по горизонтали с сохранением высотной отметки. Слои матов склеиваются между собой.
- 10.6. Не рекомендуется выполнять монтаж виброизоляционных матов на вертикальных поверхностях при температуре ниже +5°C.
- 10.7. При необходимости устройства виброизоляции из матов на вертикальных поверхностях в зимнее время, работы следует выполнять в тепляках, в которых обеспечивается равная температура воздуха и поверхностей. При производстве работ в тепляках следует руководствоваться общими рекомендациями.
- 10.8. После монтажа виброизоляция должна находиться в тепляке при температуре не ниже +5°C в течение времени, необходимого для полной полимеризации клея (определяется инструкцией производителя клея).
11. При приклеивании матов следует руководствоваться инструкциями производителей клеевых составов. Перед использованием выбранного клея необходимо произвести опытное приклеивание материала на небольшом участке.
12. Приклеивание матов предназначено для фиксации проектного положения материала и не является мерой защиты от Вибрации.
13. Стыки между матами должны быть тщательно проклеены армированным строительным скотчем во избежание попадания бетонного раствора (молочка) в стыки между ними. В случае укладки матов в несколько слоев проклеиваются только стыки внешнего слоя. Для дополнительной защиты от протекания раствора поверх виброматов укладывается полиэтиленовая пленка с перехлестом не менее 100 мм с проклейкой швов двусторонним скотчем. Также рекомендуется укладка геотекстиля поверх полиэтиленовой пленки.
14. Не допускается механическая фиксация матов с использованием анкеров, дюбелей и т.п.
15. Перед началом работ по устройству защитной цементной (ЦП) стяжки поверх виброматов необходимо составить акты на скрытые работы по устройству виброизоляции под фундаментной плитой.
16. В процессе устройства ЦП стяжки необходимо обеспечить целостность матов виброизоляции.