

Правильное приклеивание Структурной Матрицы RECKLI –

**необходимое требование для успешной
длительной эксплуатации!**

1 ШАГ:

Подготовка поверхностей

Для прочного приклеивания необходимо предварительно подготовить приклеиваемые поверхности.

Поверхность опалубки необходимо очистить от всех загрязнений, обезжирить и обработать шлифовальной машинкой.

Задняя поверхность Структурной Матрицы очень гладкая, её необходимо обработать шлифовальной машинкой! **Без такой предварительной обработки приклеивание не будет эффективным.**



ВАЖНО: Допускается использование только шлифовальной машинки с низкими оборотами, поскольку шлифовальный инструмент, вращающийся с высокой скоростью, может приводить к местному перегреву эластомера.

После обработки шлифовальным инструментом, поверхности необходимо очистить при помощи сжатого воздуха.



2 ШАГ:

«Сухая укладка»

Рекомендуется не выбрасывать транспортные картонные барабаны, на которых намотаны поступающие к Вам Формлайнеры (Матрицы) RECKLI, так как эти барабаны очень удобно использовать для «сухой укладки» и последующего приклеивания матриц.

Матрицу необходимо уложить в правильное положение в опалубку и, затем отогнуть один край до середины, как показано на фото.



Приклеивание осуществляется от середины к краям!

3 ШАГ:

Подготовка клея

Перед смешиванием компонентов клея подготовьте пожалуйста дополнительную чистую ёмкость для финишного перемешивания. Также нам понадобятся электрическая дрель с низкими оборотами, специальная насадка к дрели для перемешивания и точные весы.



Количество клея, которое необходимо получить рассчитывается исходя из расхода клея 750 – 1000 граммов на 1 кв. м.

Смешивание производится с использованием весов в пропорции 4:1 по массе.



ВАЖНО! После тщательного перемешивания в первой ёмкости, весь получившийся состав необходимо перелить в чистую ёмкость и затем ещё раз тщательно перемешать.

Использование электродрели с высокой скоростью вращения приведёт к вовлечению пузырьков воздуха в массу клея – это не допустимо!



4 ШАГ:

Нанесение клея

Клей наносится на опалубку с использованием зубчатой кельмы.



Клей необходимо нанести на опалубку, не пропуская никаких участков поверхности.

5 ШАГ:

Приклеивание Структурной Матрицы

Структурная матрица при помощи картонного барабана укладывается в клей.



После этого, вторую половину матрицы поднимают и клей наносится на вторую половину опалубки.



Затем, вторая половина матрицы укладывается в клей.



Все участки матрицы необходимо разгладить.

ВАЖНО! После укладки матрицы в клей, края матрицы необходимо зафиксировать!

При использовании деревянной опалубки фиксация осуществляется путём прибивания краёв матрицы гвоздями к опалубке.



При использовании металлической опалубки, края матрицы фиксируются грузами. Поверхности используемых грузов не должны оказывать деформирующих воздействий на матрицу.

Через сутки после приклеивания Ваша опалубка со Структурной Матрицей RECKLI готова к работе!